Kliknite ime modela vaše naprave:
CLX-3175, CLX-3175N, CLX-3170FN, CLX-3175FN

Večnamenski tiskalnik

Navodila za uporabo

pomislite na možnosti

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka podjetja Samsung.

SAMSUNG

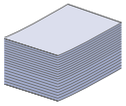
Funkcije vašega novega laserskega izdelka

Vaša nova naprava ima številne posebne funkcije, s katerimi lahko izboljšate kakovost tiskanih dokumentov. Ta naprava vam omogoča:

Posebne funkcije

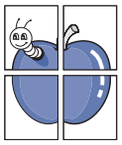
Izredno kakovostno in hitro tiskanje

- Z uporabo cian, magente, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko z ločljivostjo do 2400 x 600 dpi. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Naprava tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 16 str./min in na papir velikosti Letter s hitrostjo do 17 str./min. V barvnem načinu naprava tiska na papir velikosti A4 ali Letter do 4 strani na minuto.



Delo s številnimi različnimi vrstami tiskanega materiala

- Pladenj s 150 listi podpira navaden papir različnih velikosti: pisemske glave, ovojnice, nalepke, medije po meri, razglednice in težek papir.



Oblikovanje profesionalnih dokumentov

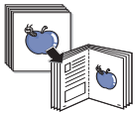
- Natisnite vodne žige. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo »Zaupno«. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Natisnite plakate. Plakat naredite tako, da besedilo in slike na vsaki strani dokumenta povečate, jih natisnete na list papirja in zlepite skupaj. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Uporabite lahko že natisnjene obrazce in pisemske glave na navadnem papirju. Glejte *Razdelek o programski opremi*.

Prihranek časa in denarja

- Če želite prihraniti papir, natisnite več strani na en sam list papirja.
- Ta naprava samodejno varčuje z električno energijo tako, da bistveno zmanjša porabo energije, ko naprave ne uporabljate.
- Tiskate lahko na obe strani papirja in tako prihranite papir (obojestransko tiskanje). Glejte *Razdelek o programski opremi*.

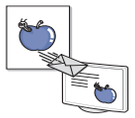
Tiskanje v različnih okoljih

- Tiskate lahko z različnimi operacijskimi sistemi, na primer Windows, Linux in Macintosh.
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in z omrežnim vmesnikom.



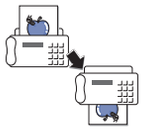
Kopiranje izvirnikov v več formatih

- Naprava lahko natisne več kopij izvirnega dokumenta na eno stran.
- Na voljo so posebne funkcije za izbris ozadja kataloga ali časopisa.
- Kakovost tiskanja in velikost slik lahko prilagodite in obenem povečate.



Optično branje in takojšnje pošiljanje izvirnikov

- Optično preberite barvne dokumente in uporabite natančno stiskanje datotek v oblikah JPEG, TIFF in PDF.
- Hitro optično preberite in pošljite datoteke na več mest z uporabo optičnega branja po omrežjih.



Nastavitev določenega časa za prenos faksa

- Nastavite lahko točno določen čas, ob katerem želite poslati faks na več shranjenih naslovov.
- Ko je prenos končan, lahko naprava natisne poročila o poslanem faksu, odvisno od nastavitve.

Funkcije posameznih modelov

Naprava omogoča najrazličnejšo obdelavo dokumentov – od tiskanja in kopiranja do bolj naprednih omrežnih rešitev za vaše poslovanje.

Osnovne funkcije naprave:

Funkcije	CLX-3170FN	CLX-3175FN
USB 2.0	●	●
Pomnilniški vmesnik USB	●	●
PictBridge	●	●
ADF (samodejni podajalnik dokumentov)	●	●
Omrežni vmesnik Ethernet 10/100 Base TX	●	●
Faksiranje	●	●

(●: na voljo; prazno polje: ni na voljo)

O teh navodilih za uporabo

Ta navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje naprave in podrobno razlago vsakega koraka med dejansko uporabo. Z navodili za namestitev in uporabo naprave si lahko pomagajo tako začetniki kot izkušeni uporabniki.

Nekateri izrazi v navodilih se uporabljajo izmenoma, npr.:

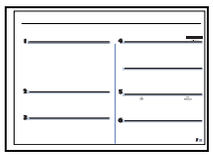
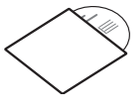
- Dokument je sopomenka za izvirnik.
- Papir je sopomenka za medij ali medij za tiskanje.

Naslednja tabela vsebuje dogovore, uporabljene v navodilih.

Dogovor	Opis	Primer
Krepko	Uporablja se za besedilo na zaslonu ali izpise na napravi.	**Start**
Opomba	Uporablja se za dodatne informacije ali podroben opis funkcije ali značilnosti naprave.	Oblika datuma je različna, odvisno od države.
Opozorilo	Uporablja se za obveščanje uporabnikov o ukrepih za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.	Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem.
Opomba pod črto	Uporablja se za posredovanje podrobnejših informacij o določenih besedah ali frazah.	a. strani na minuto
(Za več informacij glejte str. 1.)	Uporablja se za usmerjanje uporabnikov na referenčne strani, kjer lahko najdejo podrobnejše informacije.	(Za več informacij glejte str. 1.)

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi naprave lahko najdete v teh virih, natisnjenih in elektronskih.

Vodič za hitro nameščanje 	Vsebuje informacije za nastavitev naprave, zato za pripravo naprave sledite navodilom v tem priročniku.
Spletna navodila za uporabo 	Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije o vzdrževanju naprave, odpravljanju napak in namestitvi dodatkov. Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi *Razdelek o programski opremi*, ki vsebuje informacije o tem, kako z napravo natisniti dokumente v različnih operacijskih sistemih in kako uporabiti priložene pomožne programe programske opreme.
Pomoč za gonilnik tiskalnika	Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih gonilnika tiskalnika in navodila za nastavitev lastnosti tiskanja. Za dostop do zaslona pomoči za gonilnik tiskalnika kliknite **Help** v pogovornem oknu z lastnostmi tiskalnika.
Spletno mesto podjetja Samsung	Če imate dostop do interneta, si zagotovite pomoč, podporo, gonilnike tiskalnika in informacije o naročanju na spletnem mestu podjetja **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Informacije o odprtokodni programski opremi so na voljo na spletnem mestu Samsung na naslovu www.samsung.com.

Varnostne informacije

Pomembni varnostni simboli in opozorila

Ikone in znaki v tem uporabniškem priročniku pomenijo naslednje:

OPOZORILO	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko povzroči hujše telesne poškodbe ali smrt.
PREVIDNO	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko povzroči hujše telesne poškodbe ali smrt.
PREVIDNO	Da ne pride do možnosti požara, eksplozije, električnega udara ali telesnih poškodb, pri uporabi vedno upoštevajte osnovna varnostna opozorila:

	Tega NE počnite.
	Tega NE razstavljajte.
	Tega se NE dotikajte.
	Strogo upoštevajte navodila.
	Napajalni kabel izvlecite iz stenske vtičnice.
	Naprava mora biti prizemljena, da ne pride do električnega udara.
	Za pomoč pokličite servisni center.

Ti opozorilni znaki so tukaj zato, da se ne poškodujete vi ali ostali. Strogo jih upoštevajte. Ko preberete ta navodila, jih shranite za nadaljnjo uporabo.

1. Razumno preberite vsa navodila.
2. Pri rokovanju z električnimi napravami uporabite zdrav razum.
3. Sledite vsem opozorilom in navodilom, ki so označena na napravi in v priloženi literaturi.
4. Če je navodilo o delovanju v nasprotju z varnostno informacijo, upoštevajte slednjo. Mogoče ste navodilo o delovanju razumeli narobe. Če ne morete razrešiti nasprotja, kontaktirajte vašega prodajalca ali serviserja za pomoč.
5. Pred čiščenjem naprave odklopite napajalni kabel in/ali telefonski priključek. Ne uporabljajte tekočih čistil ali razpršil. Za čiščenje uporabljajte samo vlažno krpo.
6. Naprave ne postavljajte na nestabilni voziček, stojalo ali mizo. Padec lahko povzroči resno škodo.
7. Naprava ne sme nikoli biti postavljena na, blizu ali nad radiatorjem, grelcem, klimatsko napravo ali prezračevalnim vodom.
8. Na napajalani kabel ne polagajte stvari. Naprave ne postavljajte na mesto, kjer lahko osebe stopijo na kable.
9. Ne obremenjujte stenskih vtičnih in podaljškov. To lahko poslabša delovanje in hkrati povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
10. Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.
11. Nikoli ne potiskajte predmetov v napravo skozi odprtine na ohišju ali omarici. Dotaknejo se lahko nevarnih točk pod napetostjo in s tem povzročijo nevarnost požara ali električnega udara. Nikoli ne zlivajte tekočine po ali v napravo.
12. Ne razstavljajte naprave, s tem boste zmanjšali nevarnost električnega udara. Če je potrebno opraviti popravila jo odnesite kvalificiranemu serviserju. Pri odpiranju ali odstranjevanju pokrovov ste lahko izpostavljeni napetostim ali drugim nevarnostim. Nepravilna montaža lahko pri nadaljnji uporabi enote povzroči električni udar.

13. Pod naslednjimi pogoji odklopite telefonski priključek, PC in napajalne kable in prepustite servis kvalificiranemu serviserju:
    - Če je katerikoli del napajalnega kabla, vtikača ali povezovalnega kabla poškodovan ali obrabljen.
    - Če ste po napravi polili tekočino.
    - Če je naprava bila izpostavljena dežju ali vodi.
    - Če delovanje naprave ni pravilno, kljub upoštevanju navodil.
    - Če je naprava padla po tleh ali je omarica na videz poškodovana.
    - Če opazite hitro in izrazito spremembo v delovanju naprave.
14. Prilagodite samo tiste nadzorne elemente, ki jih navajajo navodila o delovanju. Nepravilna prilagoditev drugih nadzornih elementov lahko povzroči okvaro, kar posledično zahteva dolgotrajno delo kvalificiranega serviserja, da obnovi normalno delovanje naprave.
15. Naprave ne uporabljajte med nevihto. Obstaja možnost električnega udara zaradi strele. Če je možno, v času nevihte odklopite napajalni in telefonski kabel.
16. Za varno delovanje uporabljajte priložen napajalni kabel. Če uporabljajte kabel, ki je daljši od 2 m z napetostjo 110 V, mora biti le-ta označen s 16 AWG[a] ali več.
17. Uporabljajte samo kabel z oznako 26 AWG ali večji kabel telefonske linije.
18. SHRANITE NAVODILA.
19. To napravo lahko uporabljate samo v državi, kjer ste jo kupili. (Zaradi različne napetosti, frekvence, telekomunikacijskih nastavitev in itd.)

a. AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je overjen v ZDA, da je v skladu z zahtevami DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I(1) in drugje kot laserski izdelek razreda I, ki je v skladu z zahtevami IEC 825.

Laserski izdelki razreda I niso nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta oblikovana tako, da med normalnim delovanje, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik nima stika z radiacijo, ki jo oddaja laser, nad stopnjo razreda I.

Opozorilo

Nikoli ne servisirajte ali uporabljajte tiskalnika, ki ima odstranjen zaščitni pokrov z montaže laserja/optičnega bralnika. Odbiti žarek, čeprav neviden, lahko poškoduje oči.

Pri uporabi naprave morate vedno upoštevati navedene varnostne ukrepe, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Varnost pred ozonom

Med normalnim delovanjem, naprava proizvaja ozon. Proizveden ozon ne škoduje uporabniku. Vendar priporočamo, da je naprava nameščena v dobro prezračenem prostoru.

Če želite dodatne informacije o ozonu, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung.

Ohranjanje energije

Tiskalnik vsebuje napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjša porabo električnega toka pri neaktivni uporabi.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov se poraba električnega toka avtomatsko zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov.

Recikliranje

Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete proč na način, ki bo okolju prijazen.

Pravilno ravnaje pri odstranitvi izdelka (ravnanje z odpadno električno & elektronsko opremo)

(Za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenimi zbirnimi sistemi)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji navaja, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, USB kabel) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic za okolje in človeško zdravje, zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, ločite te predmete od drugih tipov odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način, ter s tem promovirajte trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Za podrobnosti o kraju in načinu recikliranja, ki je okolju prijazen, morajo ostali uporabniki kontaktirati bodisi prodajalca, kjer so kupili izdelek, ali krajevni pristojni ogran. Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve in pogoje prodajne pogodbe. Ta izdelek in njegove elektronske dodatke ne smete pomešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Oddajanje radijskih frekvenc

Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je v skladu s 15 odsekom pravil FCC. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- Naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivim motnjami v naseljenjem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vendar ne moremo zagotoviti, da se v določenem primeru motenje ne bodo pojavile. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, to preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da skuša odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

⚠ Spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovornega proizvajalca, lahko privedejo do prepovedi rokovanja z opremo s strani uporabnika.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega šuma, ki so navedene v standardu za naparave, ki povzročajo motnje, z nazivom “Digital Apparatus”, ICES-003 izdan s strani “Industry and Science Canada”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Združene države Amerike

Zvezna komisija za telekominukacije (FCC)

Namerni oddajnik po 15 odseku FCC

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Ta odsek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav, glejte sistemsko oznako.

Če se na sistemski oznaki nahaja številka ID FCC je uporaba brezžične naprave omejena na Združene države Amerike.

Za uporabo brezžične naprave v bližini ohišja so pri FCC določili splošne smernice za razdaljo med napravo in telesom, ki znaša 20 cm (brez skrajnosti). Pri uporabi naprave z vključenimi brezžičnimi napravami mora naprava biti na razdalji 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki so jih določili pri FCC.

Ta odajnik se ne sme nahajati ali delovati s katerokoli drugo anteno ali oddajnikom.

Delovanje te naprave je predmet naslednjih dveh pogojev: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

⚠ Uporabnik ne sme popravljati brezžičnih naprav. Kakršnakoli modifikacija je prepovedana. Z modifikacijo brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis kontaktirajte proizvajalca.

Izjava FCC za uporabo brezžičnega LAN:

⚠ Med nameščanjem in delovanjem oddajnika in antene se lahko mejne vrednosti izpostavljenosti radijske frekvence, ki znaša 1 mW/cm^2, prekorači na razdaljah v bližini nameščene antene. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm stran od antene. Ta naprava se ne sme nahajati na enakem mestu kot drug oddajnik ali antena za oddajanje.

Označevanje faksa

Telephone Consumer Protection Act iz leta 1991 prepoveduje uporabo računalnika ali druge elektronske naprave za pošiljanje sporočila preko telefonske faksimile naprave, razen v primeru, če sporočilo v zgornjem ali spodnjem delu vsake poslane strani ali na prvi strani prenosa vsebuje naslednje informacije:

(1) datum in čas prenosa

(2) identifikacija podjetja, poslovne ali posamezne osebe, ki pošilja sporočilo in

(3) telefonsko številko bodisi naprave, podjetja, poslovne osebe ali posameznika.

Telekomunikacijsko podjetje lahko spremeni svoje komunikacijske naprave, opremo ali postopke, kjer je to potrebno zaradi poslovanja in brez kršitev pravil in določil FCC, odsek 68. Če se zaradi takšnih sprememb pričakuje nedelovanje strankinih terminalov s komunikacijskimi napravami telekomunikacijskega podjetja ali so zaradi tega potrebne modifikacije ali spremembe takšnih terminalov ali na drugačen način vplivajo na uporabo ali delovanje, bo stranka prejela primerno pisno obvestilo in s tem možnost za ohranitev neprekinjene storitve.

Enakovredna številka zvonenja

Enakovredno številko zvonenja in registrsko številko FCC za to napravo lahko najdete na oznaki, ki se nahaja na dnu ali zadnji strani naprave. V nekaterih primer lahko telekomunikacijsko podjetje od vas zahteva navedbo teh številk.

Enakovredna številka zvonenja (REN) je ukrep proti električni obremenitvi telefonske linije in je uporaben za določitev ali ste “preobremenili” linijo. Namestitev nekaj tipov opreme na isto telefonsko linijo lahko povzroči probleme pri prejemanju telefonskih klicev, še posebej med zvonenjem. Vsota vseh enakovrednih številk zvonenja opreme povezane z vašo telefonsko linijo mora biti manjša od pet, da s tem zagotovite ustrezno delovanje storitev telekomunikacijskega podjetja. V nekaterih primerih vaša linija ne bo podpirala petih naprav. Če katerakoli vaša telefonska oprema ne deluje pravilno, jo nemudoma odklopite od telefonske linije, ker lahko povzroči okvaro telefonskega omrežja.

Pravila FCC navajajo, da spremembe ali modfikacije te opreme, ki niso izrecno odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo do izgube pravic do uporabe te opreme. V primeru, da terminalska oprema povzroči okvaro telefonskega omrežja mora telekomunikacijsko podjetje obvestiti stranko o zaustavitvi storitve. Vendar v primeru nesmiselnosti predčasnega obveščanja, lahko podjetje začasno zaustavi storitev, če je:

a) Predčasno obvestilo stranko.

b) Dalo stranki dovolj časa za popravilo problema.

c) Obvestilo stranko o pravici do pritožbe uradu Federal Communication Commission, ki je odgovorno za izvršitev postopkov, določenih v pravilih in določilih FCC, pododsek E odseka 68.

Kar bi morali vedeti:

- Vaša naprava ne smete povezati s sistemom PBX.
- Če nameravati na enaki telefonski liniji kot je vaša naprava uporabljati računalniški modem ali faks modem, lahko na vseh napravah izkusite probleme pri odajanju in sprejemanju. Priporočamo vam, da naprava ne deli telefonske linije z nobeno drugo napravo, razen navadnim telefonom.
- Če je vaš kraj izpostavljen strelam ali padcem napetosti, vam priporočamo namestitev zaščite proti valovanju napetosti, tako za napajalne kable kot telefonske linije. Zaščito proti valovanju napetosti lahko kupite pri vašem prodajalcu ali v trgovinah s telefoni in elektroniko.
- Pri programiranju ali testnih klicev številk za klic v sili, uporabite navadno številko za obvestitev operaterja za klice v sili o vašem namenu. Operater vam bo podal nadaljnja navodila, kako dejansko izvršiti preizkus številke v sili.
- To napravo ne smete uporabljati za storitev, kjer je potrebno plačilo s kovanci, ali pri liniji za zabavo.
- Naprava omogoča priklop slušnih pripomočkov.

To opremo lahko varno povežete s telefonskim omrežjem preko standardnega modularnega priključka, USOC RJ-11C.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Glavni vod te naprave je opremljen s standardnim (BS 1363) 13 ampernim vtikačem in vsebuje 13 ampersko varovalko. Pri zamenjavi ali pregledu varovalke, morate namestiti ustrezno 13 ampersko varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne pridobite drugi pokrov.

Kontaktirajte osebe pri katerih ste kupili napravo.

13 amperski vtikač je najbolj uporabljen tip v Združenem kraljestvu in mora biti primeren. Vendar nekatere zgradbe (predvsem starejše) nimajo normalne 13 amperske vtičnice. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščiten vtikač.

Če odstranite vtikač se ga nemudoma znebite.
Vtikača ne smete ponovno povezati, ker lahko ob ponovnem priklopu z vtičnico povzročite električni udar.

Pomembno opozorilo:

Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- Zelen in rumena: za ozemljitev
- Modra: nevtralna
- Rjava: naboj

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno in rumeno žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “E” ali z varnostnim simbolom za ozemljitev ali je obarvan z zeleno in rumeno ali zeleno.

Modro žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “N” ali obarvan s črno barvo.

Rjavo žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “L” ali obarvan z rdečo barvo.

V vtikaču, pretvorniku ali distribucijski plošči se mora nahajti 13 amperska varovalka.

Izjava o skladnosti (za evropske države)

Odobritve in potrdila

Oznaka CE predstavlja Samsung Electronics Co., Ltd. izjavo o skladnosti z veljavnimi direktivami 93/68/EEC Evropske skupnosti in navedenimi datumi:

Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu www.samsung.com/printer, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika za brskanje po EuDoC.

1. januar, 1995: Direktiva sveta73/23/EEC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar, 1996: Direktiva Sveta 89/336/EEC (92/31/EEC) o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec, 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijskih terminalnih in skupnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Electronics Co., Ltd.

Potrdila ES

Potrdila Direktive 1999/5/EC za radijsko opremo & telekominukacijsko opremo (FAX)

Ta Samsung izdelek je samostojno potrjen od podjetja Samsung za Pan-Evropsko povezavo enojnega terminala in analognega javnega preklopnega telefonskega omrežja (PSTN) v skladu z Direktivo 1999/5/EC. Ta izdelek deluje z nacionalnimi PSTN-i in združljivmi PBX-i evropskih držav:

V primeru okvare, nemudoma kontaktirajte Euro QA Lab podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.

Izdelek je preizkušen napram TBR 21. Za pomoč pri uporabi terminala, ki je v skladu s tem standardom, je Evropski institut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal svetovalni dokument (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteva za zagotovitev omrežne združljivosti terminalov TBR 21. Izdelek je izdelan v skladu in v celoti izpolnjuje zahteve ustreznih svetovalnih opomb, ki so naveden v tem dokumentu.

Evropske informacije o radijski odobritvi (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo uporabo ali uporabo v pisarni, so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Ta odsek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav, glejte sistemsko oznako.

Brezžične naprave, ki se lahko nahajajo v vašem sistemu, se lahko uporabljajo samo v Evropski skupnosti ali določenih področjih, če se na sistemski oznaki nahaja oznaka CE s CE registrsko številko obveščene ustanove in opozorilni simbol.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih je določila Evropska komisja z direktivo R&TTE.

Evropske države, ki so kvalificirane pod pogoji odobritev:

EU	Avstrija, Belgija, Ciper, Češka republika, Danska, Estonija, Finska, Francija (z omejitvami frekvenc), Nemčija, Grčija, Madžarska, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Poljska, Portugalska, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska in Združeno kraljestvo.
Države EEA/EFTA	Islandija, Lihtenštajn, Norveška in Švica.

Evropske države z omejitvami uporabe:

EU	V Franciji je frekvenčno območje omejeno na 2446,5-2483,5 MHz za naprave, ki proizvajajo moč nad 10 mW.
Države EEA/EFTA	Ta trenutek ni omejitev.

Regulativne izjave o skladnosti

Smernice za brezžičnost

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Naslednji odsek je splošni pregled premislekov pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve za določene države so navedene v odsekih za določene države (ali odsekih za skupino držav). Brezžične naprave v vašem sistemu so kvalificirane samo za uporabo v državah, ki so označene z radijsko odobritveno oznako na oznaki sistema. Če država, v kateri boste uporabljali napravo, ni navedena, kontaktirajte vašo lokalno agencijo za radijsko odobritev. Brezžične naprave se skrbno pod nadzorm in uporaba je lahko prepovedana.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v tem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, oddajajo manj energije kot je to dovoljeno v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence, proizvajalec meni, da so le-te varne za uporabo. Kljub majhnim nivojem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini ohišja so pri FCC določili splošne smernice za razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm (brez skrajnosti). Pri uporabi naprave z vključenimi brezžičnimi napravami mora naprava biti na razdalji 20 cm od telesa.

Ta odajnik se ne sme nahajati ali delovati s katerokoli drugo anteno ali oddajnikom.

Nekatere okoliščine zahtevajo omejitev brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:

Radijske frekvence brezžične komunikacije lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z Bluetooth so primeri takšnih naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.

V okolju, kjer je nevarnost motenj zaradi drugih naprav ali storitev škodljivo ali se dojema kot škodljivo, je lahko uporaba brezžične naprave omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in področja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. Če se nahajate na kraju, kjer niste prepričani o kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte ustrezno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.

Vsaka država ima različne omejitve uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, pri potovanju med državami, preverite pri lokalnih oblasteh, kakšne so omejitve pri uporabi brezžične naprave za namembno državo.

Če vaš sistem vsebuje vgrajeno brezžično napravo, ne vklapljajte brezžične naprave vse dokler ni sistem v celoti sestavljen in vsi pokrovi in zaščita na svojem mestu.

Uporabnik ne sme popravljati brezžičnih naprav. Kakršnakoli modifikacija je prepovedana. Z modifikacijo brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis kontaktirajte proizvajalca.

Uporabljajte samo gonilnike za državo, kjer bo naprava uporabljena. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali kontaktirajte tehnično podporo.

Vsebina

2 **Funkcije vašega novega laserskega izdelka**
5 **Varnostne informacije**

UVOD 16

16 **Pregled naprave**
16 Pogled s sprednje strani
16 Pogled z zadnje strani
17 **Pregled nadzorne plošče**
18 **Razumevanje delovanja LED lučke Status**
18 **Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem**
19 **Pregled menija**
20 **Priložena programska oprema**
20 **Funkcije gonilnika tiskalnika**
20 Gonilnik tiskalnika

KAKO ZAČETI 21

21 **Nastavitev strojne opreme**
22 **Sistemske zahteve**
22 Windows
22 Macintosh
22 Linux
23 **Nastavitev omrežja**
23 Podprta omrežna okolja
23 Konfiguriranje omrežnega protokola prek naprave
23 Uporaba SetIP programa
24 **Namestitev programske opreme**
25 **Osnovne nastavitve naprave**
25 Prilagoditev nadmorske višine
25 Spreminjanje jezika na zaslonu
25 Nastavitev datuma in ure
25 Spreminjanje načina ure
25 Spreminjanje privzetega načina
25 Nastavitev zvokov
26 Vnos znakov s pomočjo številčne tipkovnice
26 Uporaba načinov za varčevanje
27 Samodejno nadaljevanje

NALAGANJE IZVIRNIKOV IN MEDIJEV ZA TISKANJE 28

28 **Nalaganje izvirnikov**
28 Na stekleni plošči optičnega bralnika
28 V pladnju ADF
29 **Izbira medija za tiskanje**
30 Tehnični podatki za medije za tiskanje
31 Velikosti medijev, podprte v vsakem načinu
31 Napotki za posebne medije za tiskanje
32 **Spreminjanje velikosti papirja v pladnju**
33 **Tiskanje na posebne vrste materiala za tiskanje**
33 Ročno podajanje materiala za tiskanje
33 **Nastavitev velikosti in vrste papirja**

KOPIRANJE 34

34 **Kopiranje**
34 **Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo**
34 Kontrast
34 Vrsta izvirnika
34 Pomanjšana ali povečana kopija
35 **Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja**
35 **Kopiranje osebnih dokumentov**

Vsebina

35 Uporaba posebnih funkcij kopiranja
35 Kopiranje dveh ali štirih strani na eno stran
35 Kopiranje plakatov
36 Podvajanje kopij slike
36 Brisanje slik v ozadju
36 Izboljšava sivinskega kopiranja
36 Nastavljanje premora pri kopiranju

OPTIČNO BRANJE 37
37 Osnove optičnega branja
37 Optično branje z nadzorne plošče
37 Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Samsung Scan Manager
37 Optično branje v aplikacijske programe
38 Optično branje prek omrežne povezave
38 Optično branje v elektronsko pošto
39 Spreminjanje nastavitev za vsako opravilo optičnega branja
39 Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje
39 Nastavitev imenika
39 Registracija hitrih številk za e-poštne naslove
39 Nastavitev številk skupine e-poštnih naslovov
39 Uporaba vnosov v imeniku
40 Iskanje vnosov v imeniku
40 Tiskanje imenika

OSNOVNO TISKANJE 41
41 Tiskanje dokumenta
41 Preklic tiskalnega opravila

FAKSIRANJE 42
42 Pošiljanje faksa
42 Nastavljanje glave faksa
42 Prilagajanje nastavitev dokumenta
43 Samodejno pošiljanje faksa
43 Ročno pošiljanje faksa
43 Potrjevanje prenosa
43 Samodejno ponovno klicanje
43 Ponovno klicanje zadnje številke
43 Pošiljanje faksa na več ciljev
44 Pošiljanje odloženega faksa
44 Pošiljanje prednostnega faksa
44 Prejemanje faksa
44 Spreminjanje načinov prejemanja
45 Samodejno prejemanje v načinu Fax
45 Ročno prejemanje v načinu Tel
45 Ročno prejemanje z dodatnim telefonom
45 Samodejno prejemanje v načinu Ans/Fax
45 Prejemanje faksov v načinu DRPD
45 Prejemanje v načinu varnega prejemanja
45 Vklop načina varnega prejemanja

Vsebina

46 Prejemanje faksov v pomnilnik
46 Posredovanje faksov
47 Nastavitev faksa
47 Spreminjanje možnosti nastavitev faksa
48 Spreminjanje privzetih nastavitev dokumenta
48 Samodejno tiskanje poročila o poslanem faksu
48 Nastavitev imenika

UPORABA POMNILNIKA USB 50

50 O pomnilniku USB
50 Priklop pomnilnika USB
50 Optično branje v pomnilnik USB
50 Optično branje
51 Prilagajanje optičnega branja v USB
51 Tiskanje iz pomnilnika USB
51 Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB
51 Varnostno kopiranje podatkov
51 Varnostno kopiranje podatkov
52 Obnavljanje podatkov
52 Upravljanje pomnilnika USB
52 Brisanje slikovne datoteke
52 Formatiranje pomnilnika USB
52 Ogled stanja pomnilnika USB
52 Tiskanje neposredno iz digitalnega fotoaparata

VZDRŽEVANJE 54

54 Tiskanje poročil
54 Tiskanje poročila
54 Prilagajanje barvnega kontrasta
55 Brisanje vsebine pomnilnika
55 Čiščenje naprave
55 Čiščenje zunanjosti
55 Čiščenje notranjosti
57 Čiščenje enote za optično branje
58 Vzdrževanje kartuše
58 Shranjevanje kartuše s tonerjem
58 Navodila za rokovanje
58 Uporaba ponovno napolnjenih kartuš in kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung
58 Pričakovana življenjska doba kartuše
58 Pričakovana življenjska doba kartuše (življenjska doba izkoristka kartuše s tonerjem) je odvisna od količine tonerja, ki je potreben za tiskarska opravila. Dejansko število izpisov je odvisno od gostote tiskanih strani, delovnega okolja, intervala tiskanja, tipa medija in/ali velikosti medija. Na primer, če tiskate veliko grafike, bo poraba tonerja velika in boste zaradi tega morali bolj pogostokrat zamenjati kartušo.
58 Prerazporeditev tonerja
59 Zamenjava kartuše s tonerjem
60 Zamenjava slikovne enote
61 Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja
62 Deli za vzdrževanje
62 Preverjanje nadomestljivih delov
62 Upravljanje naprave s spletnega mesta
62 Dostop do SyncThru™ Web Service
62 Preverjanje serijske številke naprave

Vsebina

ODPRAVLJANJE TEŽAV 63

63 Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja
63 Odstranjevanje zagozdenih dokumentov
63 Zagozden papir ob izhodu
64 Napačno podajanje na valju
64 Odstranjevanje zagozdenega papirja
64 V pladnju 1
64 V območju grelne enote
65 V območju izhoda papirja
67 Razumevanje sporočil na zaslonu
70 Odpravljanje drugih težav
70 Podajanje papirja
70 Težave s tiskanjem
71 Težave s kakovostjo tiskanja
74 Težave s kopiranjem
74 Težave z optičnim branjem
75 Težave s faksiranjem
75 Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows
76 Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux
77 Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

NAROČANJE POTREBŠČIN 78

78 Potrebščine
78 Nakup

TEHNIČNI PODATKI 79

79 Splošni tehnični podatki
80 Tehnični podatki o tiskalniku
80 Tehnični podatki o optičnem bralniku
81 Tehnični podatki o kopirnem stroju
81 Tehnični podatki o faksimilih

SLOVARČEK 82

STVARNO KAZALO 86

Uvod

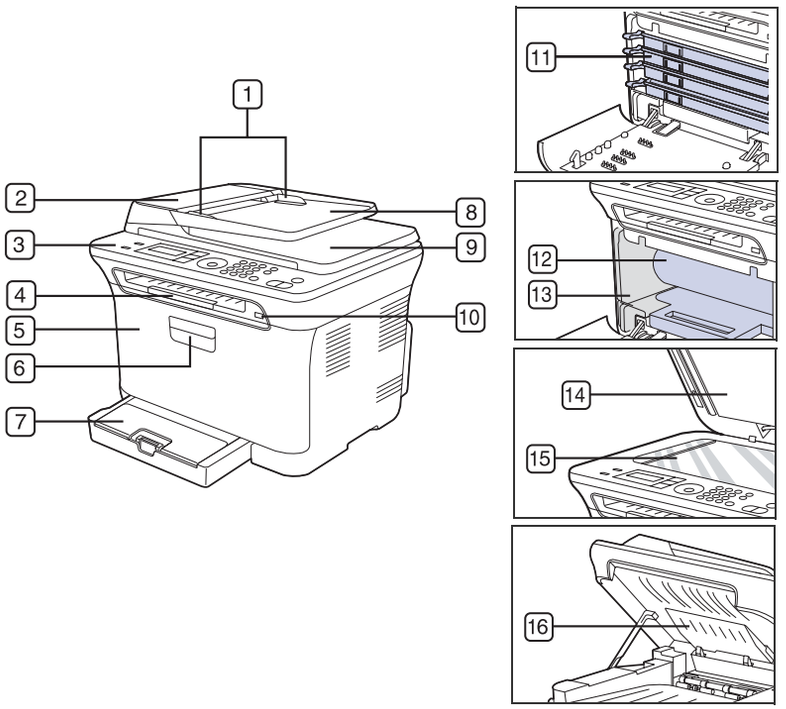
Glavni sestavni deli naprave so:

Vsebina poglavja:

- Pregled naprave
- Pregled nadzorne plošče
- Razumevanje delovanja LED lučke Status
- Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem
- Pregled menija
- Priložena programska oprema
- Funkcije gonilnika tiskalnika

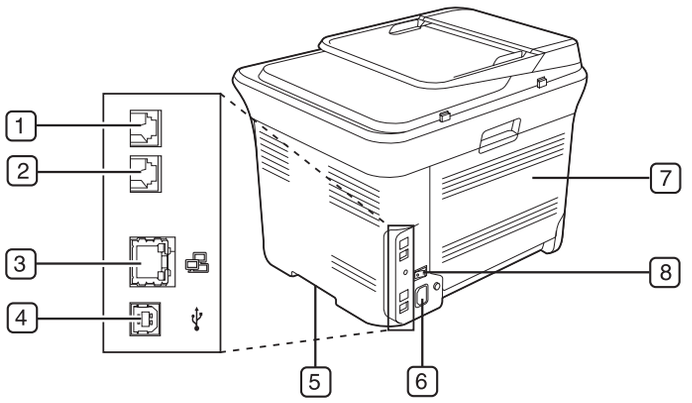
Pregled naprave

Pogled s sprednje strani



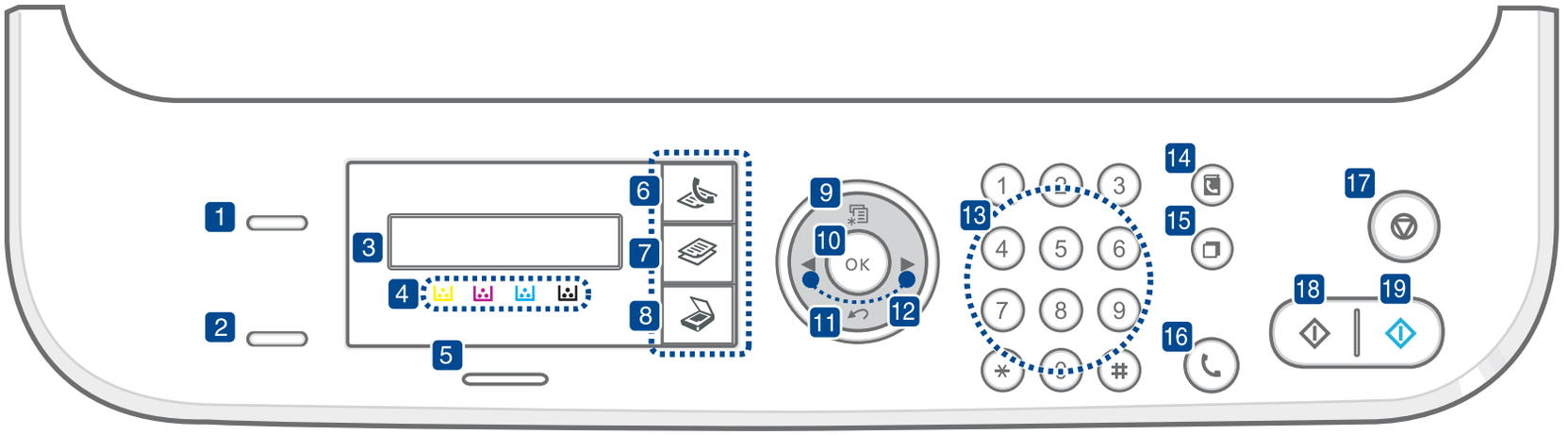
1	Vodila za širino dokumenta	9	Izhodni pladenj za dokumente
2	ADF (samodejni podajalnik dokumentov)	10	Vrata za pomnilnik USB
3	Nadzorna plošča	11	Kartuša s tonerjem
4	Izhodna podpora	12	Slikovna enota
5	Sprednji pokrov	13	Zbiralnik odpadnega tonerja
6	Ročica sprednjega pokrova	14	Pokrov optičnega bralnika
7	Pladenj 1	15	Steklena plošča optičnega bralnika
8	Vhodni pladenj za dokumente	16	Enota za optično branje

Pogled z zadnje strani



1	Priključek dodatnega telefona (EXT)	5	Ročica
2	Priključek za telefonsko linijo	6	Priključek za napajanje
3	Omrežna vrata	7	Zadnji pokrov
4	Vrata USB	8	Stikalo za vklop/izklop

Pregled nadzorne plošče



1	**ID Copy**	Obe strani osebnega dokumenta, kot je vozniško dovoljenje, lahko skopirate na eno stran. (Glejte »Kopiranje osebnih dokumentov« na str. 35.)
2	**Direct USB**	Omogočata, da neposredno natisnete datoteke, shranjene v pomnilniku USB, ko je ta vstavljen v vrata za pomnilnik USB na sprednji strani tiskalnika. (Glejte »O pomnilniku USB« na str. 50.)
3	**Zaslon**	Prikaže trenutno stanje in pozive med delovanjem.
4	**Barve tonerja**	Barve tonerja, ki so prikazane pod zaslonom LCD, ustrezajo sporočilom na zaslonu. Glejte Status LED pri sporočilih o kartušah s tonerjem. (Glejte »Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem« na str. 18.)
5	**Status**	Prikazuje stanje naprave. (Glejte »Razumevanje delovanja LED lučke Status« na str. 18.)
6	**Fax**	Aktivira način faksa.
7	**Copy**	Aktivira način kopiranja.
8	**Scan/Email**	Aktivira način optičnega branja.
9	**Menu**	Odpre način menija in se premika med meniji, ki so na voljo.
10	**OK**	Potrdi izbiro na zaslonu.
11	**Back**	Vrne vas na višji meni.
12	**Smerni tipki**	Omogočata pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti. Če želite pri vnosu znakov dodati presledek, uporabite desno tipko.
13	**Številčna tipkovnica**	Za klicanje številk ali vnos alfanumeričnih znakov. (Glejte »Črke in številke na tipkovnici« na str. 26.)
14	**Address Book**	Omogoča iskanje shranjenih e-poštnih naslovov.
15	**Redial/Pause**	V načinu pripravljenosti ponovno pokliče zadnjo številko, v načinu urejanja pa vstavi premor v številko faksa.
16	**On Hook Dial**	Omogoča vzpostavitev telefonske povezave.
17	**Stop/Clear**	Kadar koli zaustavi delovanje. V načinu pripravljenosti počisti/razveljavi možnosti kopiranja, kot so kontrast, nastavitev vrste dokumenta, velikost kopije in število kopij.
18	**Black Start**	Začne opravilo v črno-belem načinu.
19	**Color Start**	Začne opravilo v barvnem načinu.

- Vse slike v teh navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od možnosti ali modela naprave.
- Če tiskate veliko število strani naenkrat, se lahko površina izhodnega pladnja segreje. Ne dotikajte se površine in jo zavarujte pred otroki.

Razumevanje delovanja LED lučke Status

Barva **Status** LED lučke prikazuje trenuten status naprave.

Status		Opis
Lučka ne sveti		• Naprava je izklopljena. • Naprava je v načinu za varčevanje energije. Ko naprava sprejme podatke ali ko pritisnete kateri koli gumb, se naprava samodejno vklopi.
Zelena	**Lučka utripa**	• Ko zelena lučka utripa počasi, naprava sprejema podatke iz računalnika. • Ko zelena lučka utripa hitro, naprava tiska podatke.
	Lučka sveti	• Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
Rdeča	**Lučka utripa**	• Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preverite sporočilo na zaslonu in odpravite napako, kot je opisano v poglavju »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 67. • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Naročite novo kartušo s tonerjem, glejte »Naročanje potrebščin« na str. 78. Kakovost tiskanja lahko začasno izboljšate, in sicer tako, da toner prerazporedite. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59.)
	Lučka sveti	• Prišlo je do težave. Morda se je v napravi zagozdil papir, morda je pokrov odprt ali pa v pladnju ni papirja, zato naprava ne more nadaljevati z opravilom. Preberite sporočilo na zaslonu, nato pa v poglavju »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 67 poiščite rešitev za težavo. • Kartuša s tonerjem je prazna ali jo je treba zamenjati. (Glejte »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 67.)

Če želite odpraviti težavo, vedno najprej preverite sporočilo na zaslonu. Navodila v razdelku Odpravljanje napak opisujejo, kako pravilno ravnati z napravo. Za več informacij glejte »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 67.

Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem

Stanje kartuše s tonerjem prikazujeta lučka **Status** in zaslon LCD. Če je kartuša s tonerjem skoraj prazna ali jo je treba zamenjati, se lučka **Status** obarva rdeče, na zaslonu pa se prikaže sporočilo. Puščica označuje, na kateri barvni toner opozarja lučka oz. katero kartušo je treba zamenjati.

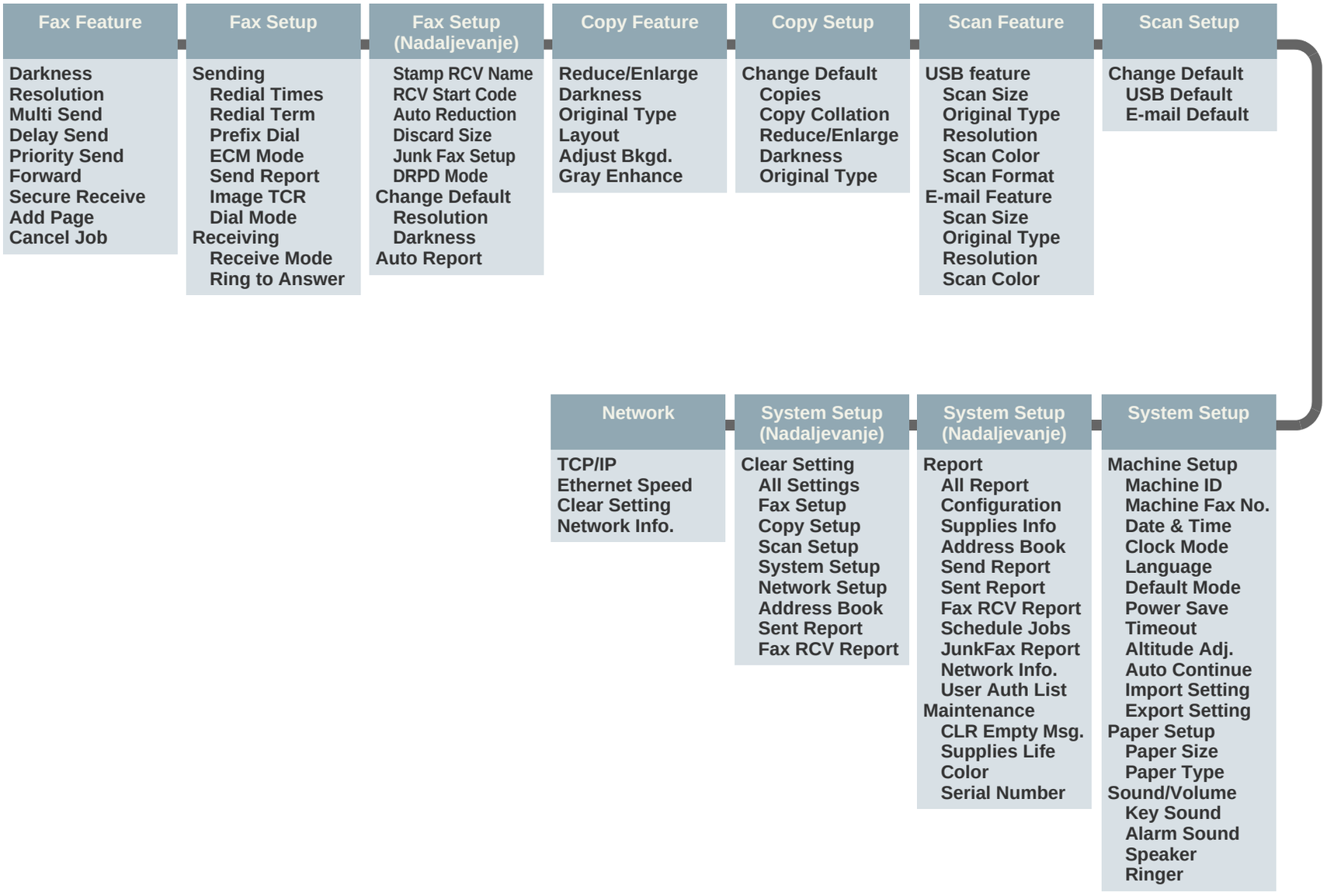
Primer:

Zgornji primer prikazuje stanje kartuše z rumeno barvo, na katero kaže puščica. Preverite sporočilo, da ugotovite, kakšna je težava in kako jo odpravite. Za podrobnejše informacije o sporočilih o napakah glejte »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 67.

Pregled menija

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, v katerih lahko nastavite napravo ali uporabite njene funkcije. Do teh menijev dostopate tako, da pritisnete **Menu**. Glejte spodnjo shemo.

Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela naprave. Če se ne prikažejo, pomeni, da ne veljajo za vašo napravo.



Priložena programska oprema

Ko svojo napravo nastavite in jo priključite na računalnik, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik ter optični bralnik. Če uporabljate operacijski sistem Windows ali Macintosh, namestite programsko opremo s priloženega CD-ja, če pa ste uporabnik operacijskega sistema Linux, prenesite programsko opremo s spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer) in jo namestite.

OS	Vsebina
Windows	• **Gonilnik tiskalnika**: s tem gonilnikom boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Gonilnik optičnega bralnika**: za optično branje dokumentov v vaši napravi sta na voljo gonilnika TWAIN in Windows Image Acquisition (WIA). • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SmarThru 4**[a]: to je priložena programska oprema, ki temelji na sistemu Windows, in je namenjena vaši večnamenski napravi. • **SetIP**: s tem programom nastavite naslove TCP/IP svoje naprave.
Linux	• **Gonilnik tiskalnika**: ta gonilnik uporabite, če želite zagnati napravo iz računalnika s sistemom Linux in tiskati dokumente. • **SANE**: ta gonilnik uporabite za optično branje dokumentov. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SetIP**: s tem programom nastavite naslove TCP/IP svoje naprave.
Macintosh	• **Gonilnik tiskalnika**: s tem gonilnikom boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Gonilnik optičnega bralnika**: za optično branje dokumentov v vaši napravi je na voljo gonilnik TWAIN. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SetIP**: s tem programom nastavite naslove TCP/IP svoje naprave.

a. Omogoča različne načine urejanja prebrane slike z zmogljivim urejevalnikom slik in pošiljanje slike po e-pošti. Iz programa SmarThru lahko odprete tudi drug program za urejanje slik, kot je Adobe Photoshop. Več podrobnosti najdete v zaslonski pomoči programa SmarThru.

Funkcije gonilnika tiskalnika

Vaši gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:
- postavitev papirja, velikost, vir in izbiro vrste medija;
- število kopij.

Poleg tega lahko uporabljate različne posebne funkcije tiskanja. Spodnja tabela prikazuje splošen pregled funkcij, ki jih podpirajo vaši gonilniki tiskalnika:

Gonilnik tiskalnika

Funkcija	Windows	Linux	Macintosh
Barvni način	O	O	O
Možnost za kakovost naprave	O	O	O
Tiskanje plakatov	O	X	X
Več strani na en list (funkcija N-up)	O	O (2, 4)	O
Tiskanje s prilagajanjem strani	O	X	O[a]
Tiskanje po meri	O	X	O
Vodni žig	O	X	X
Prekrivanje	O	X	X

a. To funkcijo podpira le MAC OS X 10.4 - 10.6.

Kako začeti

To poglavje vsebuje postopna navodila za nastavitev naprave.

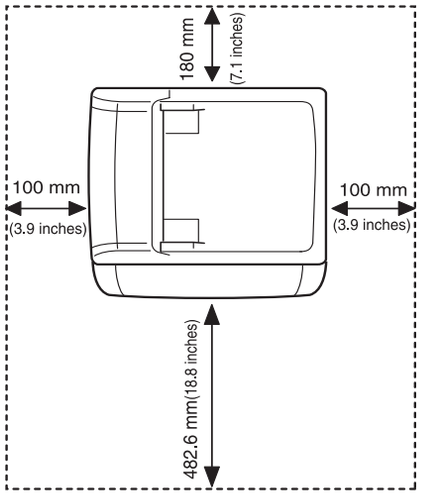
Vsebina poglavja:

- Nastavitev strojne opreme
- Sistemske zahteve
- Nastavitev omrežja
- Namestitev programske opreme
- Osnovne nastavitve naprave

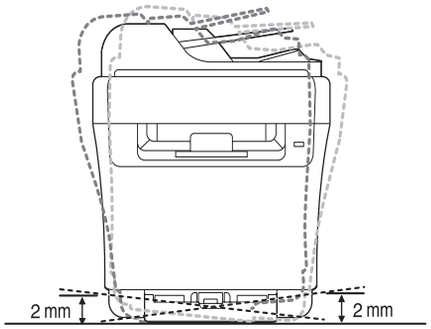
Nastavitev strojne opreme

To poglavje opisuje korake za nastavitev strojne opreme, ki je podrobneje opisana v *Vodiču za hitro nameščanje*. Preberite *Vodič za hitro nameščanje* in sledite naslednjim korakom.

1. Izberite stabilno mesto.
   Izberite ravno in stabilno mesto, kjer je dovolj prostora za kroženje zraka. Omogočite dovolj prostora za odpiranje pokrovov in pladnjev.
   Prostor mora biti zračen, mesto za napravo pa ne sme biti izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali virom toplote, mraza in vlage. Naprave ne postavite na rob (pisalne) mize.



   Tiskanje je primerno za višino do 1000 m. Za optimizacijo tiskanja si oglejte nastavitev nadmorske višine. Za več informacij glejte »Prilagoditev nadmorske višine« na str. 25.
   Napravo namestite na ravno in stabilno površino, pri čemer ne sme biti naklon večji od 2 mm. V nasprotnem primeru je lahko kakovost tiskanja slabša.



2. Odstranite embalažo in preverite priložene elemente.
3. Odstranite trak, s katerim je pritrjena naprava.
4. Naložite papir.
5. Poskrbite, da bodo vsi kabli priključeni na napravo.
6. Vklopite napravo.

⚠ Ko napravo premikate, je ne nagibajte ali obračajte na glavo. V nasprotnem primeru lahko toner umaže notranjost naprave, kar lahko povzroči škodo na naTa oprema ne bo delovala v primeru izpada električnega omrežja.0pravi ali vpliva na slabšo kakovost tiskanja.

Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve:

Windows

Naprava podpira naslednje operacijske sisteme Windows.

OPERACIJSKI SISTEM	ZAHTEVA (PRIPOROČENO)		
	CPE	RAM	PRAZEN PROSTOR NA TRDEM DISKU
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows 7	32- ali 64-bitni procesor Pentium IV, 1 GHz, ali višji	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora za grafiko DirectX 9 s 128 MB pomnilnika (da je omogočena tema Aero) • Pogon DVD-R/W		
Windows Server 2008 R2	Procesorja Pentium IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejša različica.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- Windows Terminal Services so združljive s to napravo.

Macintosh

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	Prazen prostor na trdem disku
Mac OS X 10.4 ali starejša različica	• Procesor Intel • Power PC G4 / G5	• 128 MB za Mac (512 MB), ki temelji na PowerPC • 512 MB za Mac (1 GB) s procesorjem Intel)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesor Intel • 867 MHz ali hitrejši, PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB))	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GB (2 GB))	1 GB

Linux

Element	Zahteve (priporočeno)
Operacijski sistem	• RedHat 8.0, 9.0 (32 bitna različica) • RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitna različica) • Fedora Core 1~7 (32/64 bitna različica) • Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bitna različica) • Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bitna različica) • SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bitna različica) • SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bitna različica) • SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bitna različica) • Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bitna različica) • Debian 3.1, 4.0 (32/64 bitna različica)
CPE	Pentium IV 2.4 GHz ali več
RAM	512 MB ali več
Prazen prostor na trdem disku	1 GB ali več

- Za delo z velikimi optično prebranimi slikami potrebujete izmenjalno particijo v velikosti 300 MB ali več.
- Linuxov gonilnik optičnega bralnika podpira optično ločljivost na najvišji stopnji.

Nastavitev omrežja

Če želite napravo uporabljati v omrežnem okolju, morate določiti omrežne protokole. Osnovne omrežne nastavitve lahko nastavite na nadzorni plošči naprave.

Podprta omrežna okolja

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih naprava podpira:

Element	Zahteve
Omrežni vmesnik	• Ethernet 10/100 Base-TX
Omrežni operacijski sistem	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Različice operacijskega sistema Linux • Operacijski sistem MAC OS 10.3 – 10.6
Omrežni protokoli	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Če ste v okolju z nestatičnim naslovom IP in morate nastaviti omrežni protokol DHCP, pojdite na http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, izberite program Bonjour, ki je primeren za operacijski sistem vašega računalnika in namestite program. Ta program omogoča samodejno nastavitev omrežnih parametrov. Sledite navodilom v namestitvenem oknu. Ta program ne podpira sistema Linux.

Konfiguriranje omrežnega protokola prek naprave

Če želite nastaviti omrežne parametre TCP/IP, sledite spodnjim navodilom.

1. Naprava mora biti priključena v omrežje z mrežnim kablom RJ-45.
2. Preverite, ali je naprava vklopljena.
3. Na nadzorni plošči pritiskajte **Menu**, dokler na dnu zaslona ne zagledate **Network**. Nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **TCP/IP**. Nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Static**. Nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **IP Address**. Nato pritisnite **OK**.
   S pomočjo številčne tipkovnice vnesite številko bajta med 0 in 255 in se s smernima tipkama pomikajte med bajti.
   To ponavljajte, dokler ne dokončate naslova od prvega do četrtega bajta.
7. Ko končate, pritisnite **OK**.
   Za konfiguracijo ostalih parametrov TCP/IP ponovite 6. in 7. korak: podomrežna maska in naslov prehoda.

Če niste prepričani, kako opraviti konfiguracijo, se obrnite na skrbnika omrežja.

Omrežne nastavitve lahko nastavite tudi s programi za administracijo omrežja.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za omrežne skrbnike. **SyncThru™ Web Admin Service** vam omogoča učinkovit način upravljanja omrežnih naprav in nadzorovanja ter odpravljanja težav na daljavo s katerega koli spletnega mesta, kjer je omogočen dostop do intraneta. Program lahko prenesete s spletnega mesta http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča:
  - konfiguriranje omrežnih parametrov, potrebnih, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji;
  - prilagajanje nastavitev naprave.
- **SetIP**: pomožni program, ki omogoča izbiro omrežnega vmesnika in ročno konfiguracijo naslovov IP za uporabo s protokolom TCP/IP. (Glejte »Uporaba SetIP programa« na str. 23.)

Uporaba SetIP programa

Program je namenjen nastavitvi omrežnega naslova IP z naslovom MAC, ki je serijska številka strojne opreme omrežnega tiskalnika ali vmesnika. Predvsem je namenjen skrbniku omrežja za nastavitev več omrežnih naslovov IP hkrati.

- Program SetIP lahko uporabljate samo, če je vaša naprava povezana v omrežje.
- Naslednji postopek temelji na Windows XP. Če uporabljate operacijski sistem Macintosh ali Linux, glejte *Razdelek o programski opremi*.

Nameščanje programa

1. Vstavite priloženi CD z gonilnikom. Ko se CD v pogonu samodejno zažene, zaprite okno.
2. Zaženite **Raziskovalec** in odprite pogon X. (X je pogon CD-ROM.)
3. Dvakrat kliknite **Program** > **SetIP**.
4. Za namestitev programa dvokliknite **Setup.exe**.
5. Kliknite **OK**.
   Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
6. Za zaključek namestitve sledite navodilom v oknu.

Zagon programa

1. Natisnite informacijsko poročilo o omrežju naprave, ki vključuje MAC naslov vaše naprave. Glejte »Tiskanje poročila« na str. 54.
2. Iz menija Windows **Start**, izberite **Vsi programi** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Kliknite v oknu **SetIP**, da s tem odprete konfiguracijsko okno za TCP/IP.
4. Vnesite MAC naslov omrežne kartice, IP, masko podomrežja, privzet prehod in nato kliknite **Apply**.

   Pri vpisovanju MAC naslova, ga vpišite brez dvopičja (:).

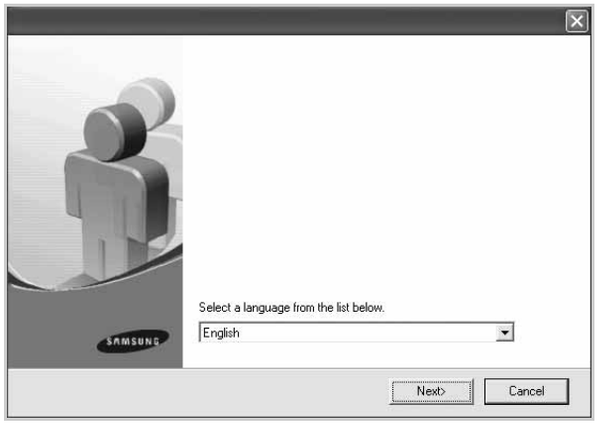
5. Kliknite **OK**; naprava bo natisnila informacije omrežja. Potrdite ustreznost nastavitev.
6. Kliknite **Exit**.

Namestitev programske opreme

Za tiskanje morate namestiti programsko opremo za napravo. Programska oprema vsebuje gonilnike, aplikacije in druge uporabniku prijazne programe. Naslednji postopek temelji na Windows XP. Če uporabljate operacijski sistem Macintosh ali Linux, glejte *Razdelek o programski opremi*.

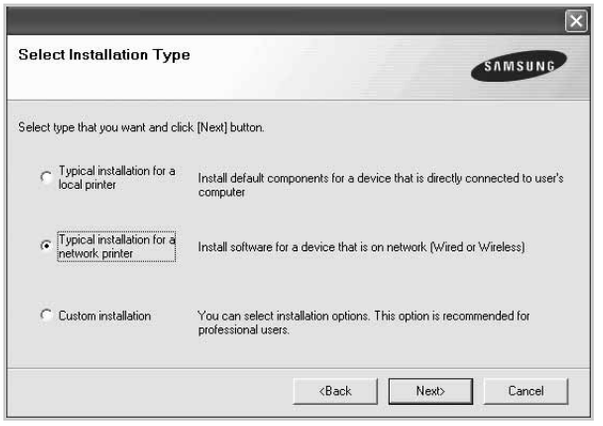
- Naslednji postopek velja, ko svojo napravo uporabljate kot omrežno napravo. Če želite napravo priključiti prek kabla USB, glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Postopek in okno, ki se pojavi med namestitvijo, se lahko razlikujeta glede na operacijski sistem, funkcije tiskalnika ali uporabljeni vmesnik.

1. Omrežni kabel vklopite v napravo.
2. Prepričajte se, da je omrežna namestitev vaše naprave zaključena (glejte »Nastavitev omrežja« na str. 23). Pred začetkom namestitve zaprite vse programe v vašem računalniku.
3. V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo tiskalnika. CD-ROM se samodejno zažene in prikaže se namestitveno okno.
   Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Start** > **Zaženi**. Vpišite X:**Setup.exe**, zamenjajte »X« s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **V redu**.
   Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi** in vpišite X:**Setup.exe**. Če se v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, prikaže okno **Samodejno predvajanje**, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program**, in nato še **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.
4. Kliknite **Next**.

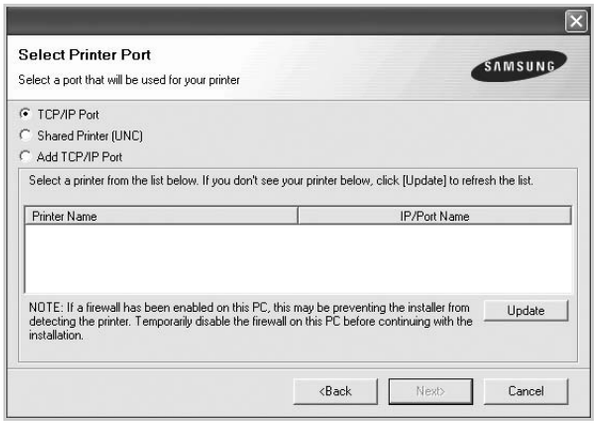


- Če ponovno nameščate gonilnik, bo zgornje okno morda nekoliko drugačno.

5. Izberite **Typical installation for a network printer** in kliknite **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network (Wired or Wireless)
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users.
<Back
Next>
Cancel

6. Prikaže se seznam naprav, ki so na voljo v omrežju. Na seznamu izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti, in kliknite **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Če vaše naprave ni na seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam, ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate vašo napravo v omrežje. Če želite vašo napravo dodati v omrežje, vnesite ime vrat in naslov IP naprave. Če želite preveriti IP naslov ali naslov MAC vaše naprave, natisnite stran Konfiguracija omrežja. (Glejte »Tiskanje poročil« na str. 54.)
- Če želite poiskati skupni omrežni tiskalnik (pot UNC), izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vnesite ime skupnega tiskalnika ali ga poiščite s klikom gumba **Browse**.

Če niste prepričani o naslovu IP, se obrnite na skrbnika omrežja ali natisnite informacije omrežja. (Glejte »Tiskanje poročil« na str. 54.)

7. Ko se namestitev konča, se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik naprav Samsung ter prejemate informacije podjetja Samsung. Če se strinjate, potrdite ustrezno(-a) polje(-a) in kliknite **Finish**.

- Če vaša naprava po namestitvi ne deluje pravilno, poskusite ponovno namestiti gonilnik tiskalnika. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Med nameščanjem gonilnika tiskalnika orodje za nameščanje zazna informacije o lokaciji vašega operacijskega sistema in nastavi privzeto velikost papirja za vašo napravo. Če uporabljate drugo mesto programa Windows, morate spremeniti velikost papirja tako, da bo ustrezala tisti, ki jo običajno uporabljate. Ko je namestitev končana, pojdite na lastnosti tiskalnika, kjer spremenite velikost papirja.

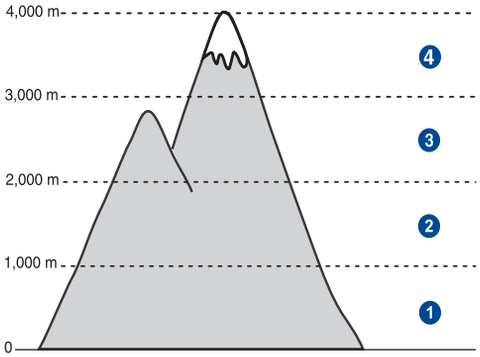
Osnovne nastavitve naprave

Po zaključeni namestitvi boste morda želeli nastaviti privzete nastavitve tiskalnika. Če želite nastaviti ali spremeniti vrednosti, glejte naslednje poglavje.

Prilagoditev nadmorske višine

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri je naprava. Naslednje informacije vam bodo pomagale pri nastavitvi vaše naprave za najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite nadmorsko višino, poiščite nadmorsko višino kraja, kjer napravo uporabljate.



1 Normal
2 High 1
3 High 2
4 High 3

1. Prepričajte se, da ste namestili gonilnik tiskalnika na priloženem CD-ju s programsko opremo za tiskalnik.
2. Dvokliknite ikono **Smart Panel** v opravilni vrstici programa Windows (ali v območju za obvestila v programu Linux).
   Kliknete lahko tudi **Smart Panel** v vrstici stanja programa Mac OS X.
3. Kliknite **Printer Setting**.
4. Kliknite **Setting** > **Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost s spustnega seznama in kliknite **Apply**.

   Če je vaša naprava povezana v omrežje, se samodejno pojavi zaslon **SyncThru Web Service**. Kliknite **Machine Settings** > **Setup** (ali **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Izberite ustrezno nadmorsko višino in kliknite **Apply**.

Spreminjanje jezika na zaslonu

Če želite spremeniti jezik na nadzorni plošči, sledite tem navodilom:

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Language**. Nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni jezik, nato pritisnite **OK**.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nastavitev datuma in ure

Ko je naprava vklopljena in pripravljena za delo, se na zaslonu prikažeta trenutni datum in ura. Pri napravi CLX-3170FN/CLX-3175FN bosta na vseh vaših faksih natisnjena datum in ura.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Date & Time**. Nato pritisnite **OK**.
4. S pomočjo številčne tipkovnice vnesite uro in datum.
   Mesec = 01 do 12
   Dan = 01 do 31
   Leto = potrebne so štiri številke
   Ura = 01 do 12 (12-urni zapis časa)
   00 do 23 (24-urni zapis časa)
   Minuta = 00 do 59

   Zapis datuma se lahko razlikuje glede na državo.

   Za premik kazalca pod številko, ki jo želite popraviti in kamor želite vnesti novo številko, lahko uporabite tudi smerno tipko.
5. Če želite izbrati **AM** ali **PM** za 12-urni zapis časa, pritisnite tipko * ali # oziroma katero koli številčno tipko.
   Ko kazalec ni pod označevalcem AM ali PM, se lahko s pritiskom na tipko * ali # takoj pomaknete na označevalec.
   Način ure lahko spremenite v 24-urni zapis (npr. 01:00 PM kot 13:00). Za podrobnejše informacije glejte naslednji razdelek.
6. Če želite shraniti datum in uro, pritisnite **OK**.
   Ko vnesete napačno številko, se pojavi **Out of Range**, naprava pa ne nadaljuje naslednjega koraka. Če se to zgodi, ponovno vnesite pravilno številko.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Spreminjanje načina ure

Svojo napravo lahko nastavite tako, da prikazuje trenutni čas v 12-urnem ali 24-urnem zapisu časa.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Clock Mode**. Nato pritisnite **OK**.
4. Če želite izbrati drug način, pritiskajte smerni tipki in nato še **OK**.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Spreminjanje privzetega načina

Vaša naprava je prednastavljena na način kopiranja. V privzetem načinu lahko preklapljate med načinom faksiranja in načinom kopiranja.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Default Mode**. Nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni privzeti način, nato pritisnite **OK**.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nastavitev zvokov

Nastavite lahko naslednje zvoke:

- **Key Sound**: vklopi/izklopi zvok tipk. Če je ta možnost nastavljena na **On**, se bo ob vsakem pritisku tipke zaslišal zvok.
- **Alarm Sound**: vklopi/izklopi zvok alarma. Če je ta možnost nastavljena na **On**, se bo vsakič, ko se pojavi napaka ali ko se zaključi komunikacija faksa, oglasil alarm.
- **Speaker**: vklopi/izklopi zvok iz telefonske linije prek zvočnika, kot sta na primer klicni ton ali ton faksa. Če je ta možnost nastavljena na **Comm.**, kar pomeni »Skupno«, bo zvočnik vključen, dokler oddaljena naprava ne sprejme klica.

  Z **On Hook Dial** lahko nastavite glasnost.

- **Ringer**: prilagodi glasnost zvonca. Za glasnost zvonca lahko izberete **Off**, **Low**, **Mid** in **High**.

Zvočnik, zvonec, zvok tipk in zvok alarma

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Sound/Volume**. Nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost zvoka, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje ali glasnost izbranega zvoka, nato pritisnite **OK**.
5. Če želite nastaviti druge zvoke, ponovite korake od 3 do 5, če je to potrebno.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Glasnost zvočnika za On Hook Dial

1. Pritisnite **On Hook Dial**. Iz zvočnika se zasliši klicni ton.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler ne zaslišite želene glasnosti.
3. Pritisnite **Stop/Clear**, da shranite spremembe in se vrnete v način pripravljenosti.

Glasnost zvočnika lahko nastavite le, ko je telefonska linija priključena.

Vnos znakov s pomočjo številčne tipkovnice

Pri izvajanju različnih opravil boste morda morali vnesti imena in številke. Ob nastavitvi naprave boste na primer vnesli svoje ime ali ime vašega podjetja, ter številko faksa. Ko v pomnilnik shranjujete številke faksa ali e-poštne naslove, lahko vnesete tudi ustrezna imena.

Vnos alfanumeričnih znakov

1. Ko vas naprava pozove, da vnesete črko, poiščite tipko, na kateri je želeni znak. Tipko pritiskajte, dokler se na zaslonu ne prikaže ustrezna črka.
   Če želite na primer vnesti črko **O**, pritiskajte tipko **6**, ki je označena z **MNO**. Vsakič, ko pritisnete **6**, se na zaslonu prikaže druga črka, **M**, **N**, **O**, **m**, **n**, **o** in na koncu še **6**.
   Vnesete lahko posebne znake, kot so presledek, znak za plus itd. Za podrobnejše informacije glejte spodnji razdelek.
2. Če želite vnesti dodatne črke, ponovite 1. korak.
   Če je naslednja črka natisnjena na isti tipki, s pritiskom desne ali leve smerne tipke premaknite kazalec in pritisnite tipko, na kateri je natisnjena želena črka. Kazalec se pomakne v desno in na zaslonu se prikaže naslednja črka.
   Presledek lahko vnesete tako, da dvakrat pritisnete **1**.
3. Ko končate vnos črk, pritisnite **OK**.

Črke in številke na tipkovnici

Tipka	Določene številke, črke ali znaki
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	+ - , & 0
*	*
#	#

Popravljanje številk ali imen

Če se zmotite pri vnosu številke ali imena, lahko z desno ali levo smerno tipko izbrišete zadnjo številko ali črko. Nato vnesite pravilno številko ali znak.

Vstavljanje premora

Pri nekaterih telefonskih sistemih morate poklicati dostopno kodo (na primer 9) in počakati na drugi klicni ton. V takem primeru morate v telefonsko številko vstaviti premor. Premor lahko vstavite, ko nastavljate številke hitrega klicanja.

Za vstavljanje premora med vnosom telefonske številke pritisnite **Redial/Pause** na primernem mestu. Na zaslonu se na ustreznem mestu prikaže »–«.

Uporaba načinov za varčevanje

Način za varčevanje z energijo

Način za varčevanje z energijo omogoča napravi, da zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. Ta način lahko vključite in izberete, koliko časa po končanem tiskanju naj naprava čaka, preden preklopi v stanje zmanjšane porabe.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Power Save**. Nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev časa, nato pritisnite **OK**.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Samodejno nadaljevanje

S to možnostjo nastavite napravo tako, da nadaljuje s tiskanjem oziroma z njim ne nadaljuje, če se izbrana velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja v pladnju.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Auto Continue**. Nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost spenjanja.
   - **On**: če se nastavljena velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja v pladnju, prične naprava po preteku nastavljenega časa samodejno tiskati.
   - **Off**: če se nastavljena velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja v pladnju, naprava počaka, da na nadzorni plošči pritisnete **Black Start** ali **Color Start**.
5. Če želite shraniti svojo izbiro, pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nalaganje izvirnikov in medijev za tiskanje

V tem poglavju je opisano, kako v napravo naložite izvirnike in medije za tiskanje.

Vsebina poglavja:

- Nalaganje izvirnikov
- Izbira medija za tiskanje
- Spreminjanje velikosti papirja v pladnju
- Tiskanje na posebne vrste materiala za tiskanje
- Nastavitev velikosti in vrste papirja

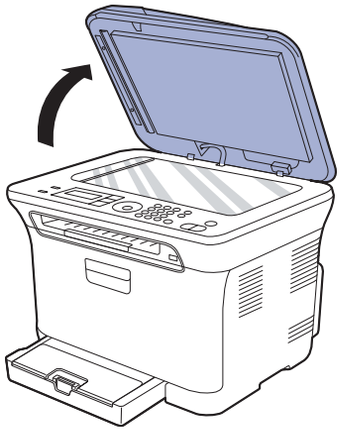
Nalaganje izvirnikov

Za nalaganje izvirnikov za kopiranje, optično branje in pošiljanje faksov lahko uporabite stekleno ploščo optičnega bralnika ali ADF.

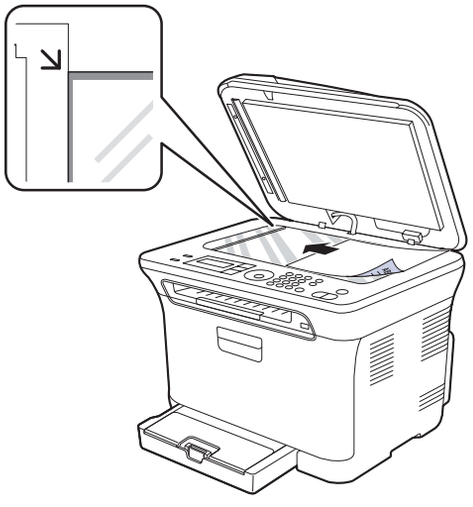
Na stekleni plošči optičnega bralnika

Prepričajte se, da v pladnju ADF ni izvirnikov. Če naprava zazna izvirnik v pladnju ADF, mu bo dala prednost pred izvirnikom na stekleni plošči optičnega bralnika. Za najboljšo kakovost optičnega branja, še posebno za barvne ali sivinske slike, uporabite stekleno ploščo optičnega bralnika.

1. Dvignite in odprite pokrov optičnega bralnika.



2. Izvirnik položite s sprednjo stranjo, obrnjeno na stekleno ploščo optičnega bralnika in ga poravnajte z vodilom v zgornjem levem kotu steklene plošče.



3. Zaprite pokrov optičnega bralnika.

⚠
- Pazite, da ne zlomite steklene plošče optičnega bralnika. Pri tem se lahko poškodujete.
- Pazite, da vam pokrov optičnega bralnika ne pade na roke. Pri tem se lahko poškodujete.
- Med optičnim branjem ali kopiranjem ne glejte v svetlobo v optičnem bralniku. Je škodljivo za vaše oči in lahko tudi nevarno.

- Če pustite pokrov optičnega bralnika med kopiranjem odprt, lahko to vpliva na kakovost kopiranja in porabo tonerja.
- Prah na stekleni plošči optičnega bralnika lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo steklena plošča vedno čista.
- Če kopirate stran iz knjige ali revije, dvignite pokrov optičnega bralnika tako visoko, dokler ga zaskočka ne zadrži, nato ga zaprite. Če je knjiga ali revija debelejša od 30 mm, začnite kopirati z odprtim pokrovom.

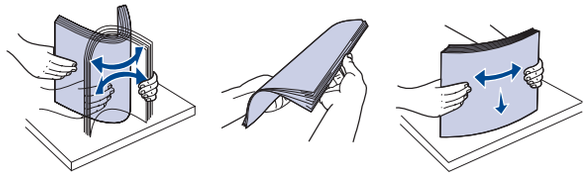
V pladnju ADF

Če uporabljate pladenj ADF, lahko vanj naložite do 15 listov (75 g/m^2) za posamezno opravilo.

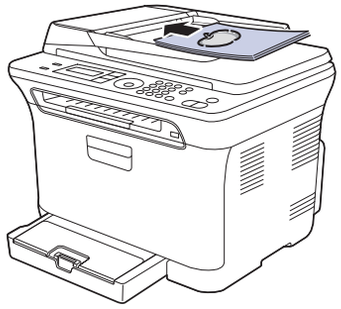
Ko uporabljate pladenj ADF:

- V pladnju ADF: ne uporabljajte papirja, ki ne meri vsaj 142 x 148 mm oz. ne presega 216 x 356 mm.
- Ne poskušajte nalagati naslednjih vrst papirja:
  - indigo papir ali papir z indigom na hrbtni strani;
  - prevlečen papir;
  - prosojen ali tanek papir;
  - zguban ali zmečkan papir;
  - valovit ali zvit papir;
  - raztrgan papir.
- Pred nalaganjem odstranite vse sponke in zaponke.
- Pred nalaganjem se prepričajte, da je lepilo, črnilo ali korekturna tekočina na papirju popolnoma suha.
- Ne nalagajte izvirnikov, ki vsebujejo različne velikosti ali težo papirja.
- Ne nalagajte brošur, letakov, prosojnic ali drugih dokumentov z nenavadnimi lastnostmi.

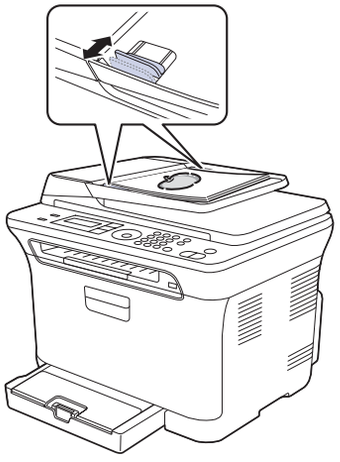
1. Pred nalaganjem izvirnikov upognite ali razpihajte rob kupa papirja, da ločite sprijete liste.



2. Izvirnike naložite v pladenj ADF s sprednjo stranjo, obrnjeno navzgor. Prepričajte se, da se dno izvirnega kupa ujema z velikostjo papirja, označeno na vhodnem pladnju za dokumente.



3. Vodila za širino dokumenta prilagodite velikosti papirja.



Prah na stekleni plošči optičnega bralnika lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo steklena plošča vedno čista.

Ne polagajte rok v valj ADF. Pri tem se lahko poškodujete.

Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, ovojnice, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo smernicam za uporabo vaše naprave. Mediji za tiskanje, ki ne ustrezajo smernicam v teh navodilih za uporabo, lahko povzročijo naslednje težave:

- slaba kakovost tiskanja;
- pogostejša zagozditev papirja;
- prezgodnja obraba naprave.

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delovanje naprave in kakovost izpisov. Pri izbiri medijev za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medijev za tiskanje za napravo so opisane v nadaljevanju.
- Želeni rezultat: izbrani medij naj ustreza vašemu projektu.
- Svetlost: nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: gladkost medija za tiskanje vpliva na izrazitost tiska na papirju.

- Morda nekateri mediji za tiskanje popolnoma ustrezajo vsem naštetim smernicam, a kljub temu ne dajejo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere Samsung nima vpliva.
- Pred nakupom večje količine medijev za tiskanje se prepričajte, da ustrezajo zahtevam, določenim v teh navodilih za uporabo.

Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. Garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev podjetja Samsung ne vključuje takšnih popravil.

S to napravo ne smete uporabljati foto papirja za brizgalne tiskalnike. Ta papir lahko povzroči okvaro naprave.

Tehnični podatki za medije za tiskanje

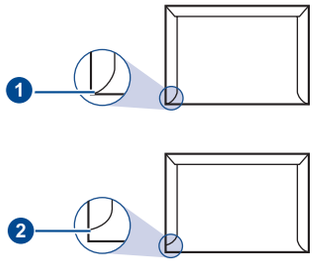
Vrsta	Velikost	Mere	Teža[a]	Zmogljivost[b]
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	od 60 do 105 g/m^2	150 listov s težo 75 g/m^2 za pladenj
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Ovojnica	Ovojnica Monarch	98 x 191 mm	od 75 do 90 g/m^2	5 list za ročno podajanje v pladenj
	Ovojnica 6 3/4	92 x 165 mm		
	Ovojnica št. 10	105 x 241 mm		
	Ovojnica št. 9	98 x 225 mm		
	Ovojnica DL	110 x 220 mm		
	Ovojnica C5	162 x 229 mm		
	Ovojnica C6	114 x 162 mm		
Debel papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 90 do 105 g/m^2	5 list za ročno podajanje v pladenj
Tanek papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 70 g/m^2	
Nalepke[c]	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir	od 120 do 150 g/m^2	
Karton	Razglednica	101,6 x 152,4 mm	od 105 do 163 g/m^2	
Prosojnica[d]	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir	od 138 do 146 g/m^2	1 list za ročno podajanje v pladenj
Bleščeče svetleč papir	Letter[e], A4[f]	Glejte razdelek Navaden papir	160 g/m^2	
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 160 mm	od 60 do 163 g/m^2	
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm		

a. Če je medij težji od 105 g/m^2, vstavite papir v pladenj enega za drugim.
b. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
c. Gladkost: od 100 do 250 (Sheffield).
d. Priporočen medij: prosojnica za barvne laserske tiskalnike proizvajalca Xerox, kot je 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).
e. Gladkost: bleščeče svetleč papir (Letter) za to napravo vrste **HP Brochure Paper** (Izdelek: samo Q6611A).
f. Recommended media: bleščeče svetleč papir (A4) za to napravo vrste **HP Superior Paper 160 glossy** (Izdelek: samo Q6616A).

Velikosti medijev, podprte v vsakem načinu

Način	Velikost	Vir
Način za kopiranje	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	pladenj 1
Način za tiskanje	Vse velikosti, ki jih podpira naprava.	pladenj 1
Način za pošiljanje faksov	Letter, A4, Legal	pladenj 1

Napotki za posebne medije za tiskanje

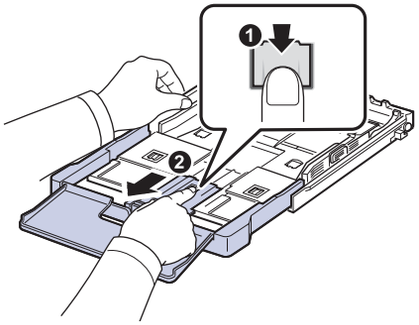
Vrsta medija	Napotki
Ovojnice	• Uspešno tiskanje na ovojnice je odvisno od njihove kakovosti. Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike: - Teža: teža ovojnice ne sme presegati 90 g/m^2, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi. - Lega: pred tiskanjem morajo ovojnice ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka. - Pogoj: ovojnice ne smejo biti zgubane, zarezane ali kako drugače poškodovane. - Temperatura: uporabljajte ovojnice, ki ustrezajo toploti in pritisku naprave med delovanjem. • Uporabljajte le kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi. • Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami. • Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, s samolepilnimi trakovi ali z drugimi sintetičnimi materiali. • Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic. • Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.  1 sprejemljivo 2 nesprejemljivo
Ovojnice (Nadaljevanje)	• Ovojnice s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekunde prenesejo talilno temperaturo naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani »Tehnični podatki o tiskalniku« na str. 80. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, mečkanje ali zagozditve, in lahko celo poškodujejo grelno enoto. • Za najboljšo kakovost tiskanja ne namestite robov bližje kot 15 mm od robov ovojnice. • Ne tiskajte na mesto, kjer je ovojnica zlepljena.
Nalepke	• Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, izdelane za uporabo v laserskih napravah. Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike: - Vrsta lepila: lepilni material mora biti obstojen pri talilni temperaturi naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki v razdelku »Splošni tehnični podatki« na str. 79. - Priprava: uporabljajte le nalepke, med katerimi na listu ni razmika. Če so med nalepkami razmiki, se lahko nalepke odlepijo in povzročijo zagozditve. - Valovitost: pred tiskanjem mora biti list z nalepkami raven. Valovit je lahko manj kot 13 mm na vsako stran. - Pogoj: ne uporabljajte zgubanih nalepk, nalepk z mehurčki ali drugimi znaki ločenosti od pole. • Med nalepkami ne sme biti vidnega lepila. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave. • Lista z nalepkami ne vstavljajte v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi napravo. • Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, so zgubane, imajo mehurčke ali so kako drugače poškodovane.
Karton in mediji po meri	• Ne tiskajte na medije, ki so ožji od 76 mm ali krajši od 356 mm. • V programski aplikaciji nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.
Prednatisnjen papir	• Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki v razdelku »Splošni tehnični podatki« na str. 79. • Črnilo za tiskanje pisemske glave ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika. • Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem. • Preden naložite prednatisnjen papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

⚠ Uporaba fotografskega ali prevlečenega papirja lahko povzroči težave, zaradi katerih bodo potrebna popravila. Garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev podjetja Samsung ne vključujeta takšnih popravil.

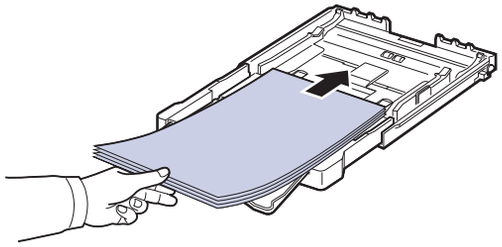
Spreminjanje velikosti papirja v pladnju

Če želite naložiti daljše formate papirja, npr. Legal, morate prilagoditi vodila za papir, s čimer podaljšate pladenj za papir.
Če želite spremeniti velikost pladnja 1 na drugo velikost, morate ustrezno prilagoditi vodilo za dolžino papirja.

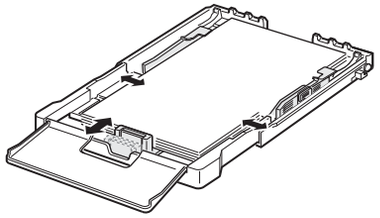
1. Izvlecite pladenj 1 iz naprave. Odprite pokrov za papir in papir po potrebi tudi odstranite iz pladnja 1.
2. Ročno izvlecite pladenj, tako da pritisnete in odprete zaskočko za vodilo na vrhu pladnja.



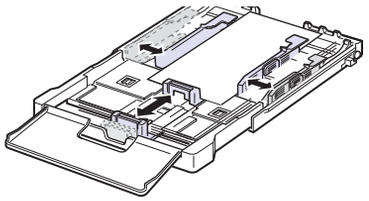
3. V pladenj naložite papir.



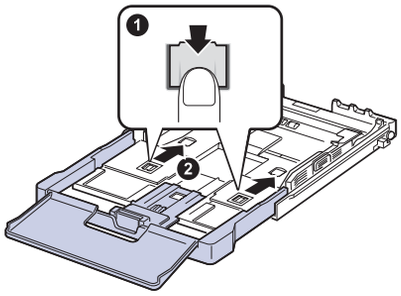
4. Z vodilom za dolžino papirja se počasi pomikajte tako dolgo, dokler se ne dotakne roba kupa papirja. Stisnite vodilo za širino papirja in ga pomaknite do roba kupa papirja, ne da bi ga pri tem upognili.



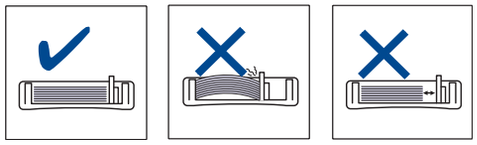
Za papir, ki je manjši od velikosti Letter, vrnite vodila za papir v prvotno lego in prilagodite vodili za dolžino in širino papirja.



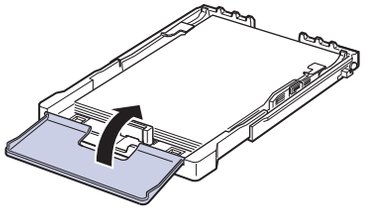
Če je papir za tiskanje krajši od 222 mm, pritisnite in odprite zaporo vodila na pladnju in ročno potisnite pladenj. Prilagodite vodilo za dolžino in vodilo za širino.



- Vodil za širino papirja ne potiskajte tako daleč, da bi se zaradi tega zvil material.
- Če vodil za širino papirja ne prilagodite, lahko pride do zagozditve papirja.



5. Zaprite pokrov za papir.

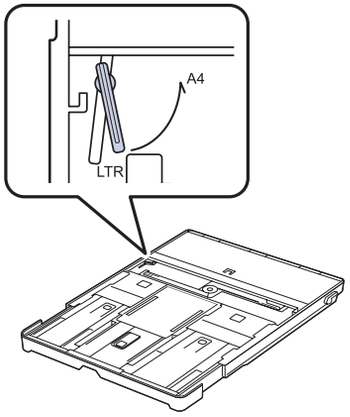


6. Pladenj 1 potisnite nazaj v napravo.
   mora iti v napravo zgornji rob lista z logotipom.
7. Potem, ko naložite papir, določite vrsto in velikost papirja za pladenj. Glejte »Nastavitev velikosti in vrste papirja« na str. 33.

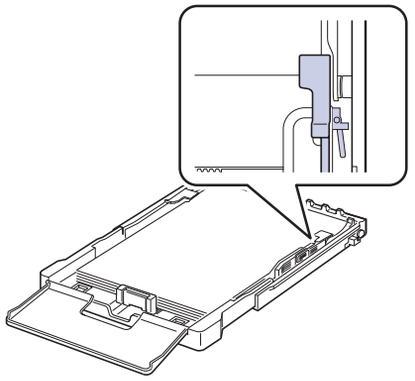
- Če v pladnju ni dovolj papirja, se lahko vodilo za dolžino papirja pomakne navznoter, zato naložite dovolj papirja.
- Če imate težave s podajanjem papirja, vstavite papir v pladenj enega za drugim.
- Naložite lahko predhodno natisnjen papir. Papir naložite z natisnjeno stranjo obrnjeno navzgor in ravnim robom naprej. Če imate težave s podajanjem papirja, obrnite papir. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.

Pladenj je vnaprej nastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od vaše države. Da spremenite velikost papirja na A4 ali Letter, morate pravilno nastaviti ročico in vodilo za širino papirja.

1. Izvlecite pladenj iz naprave. Odprite pokrov za papir in papir po potrebi tudi odstranite iz pladnja.
2. Če želite nastaviti velikost na Letter, držite ročico na zadnji strani pladnja pritisnjeno in jo zavrtite v smeri urinega kazalca.



3. Z vodilom stisnite papir in ga premaknite do roba ročice.



Če želite nastaviti velikost na A4, najprej premaknite vodilo za širino papirja v levo in zavrtite ročico v nasprotni smeri urinega kazalca. Če zavrtite ročico na silo, lahko poškodujete pladenj.

Tiskanje na posebne vrste materiala za tiskanje

V napravo lahko naložite posebne velikosti in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartice in kuverte. Naprava je primerna za enostransko tiskanje na papir s pisemsko glavo ali barvni papir.

Ročno podajanje materiala za tiskanje

- V pladenj naložite samo eno velikost medija za tiskanje hkrati.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v pladnju še papir. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.
- Medije za tiskanje naložite s stranjo, na katero želite tiskati, navzgor in tako, da gre v napravo najprej zgornji del medija. Medije za tiskanje položite na sredino pladnja.
- Če se želite izogniti zagozditvi papirja in težavam pri kakovosti tiska, vedno nalagajte le navedene medije za tiskanje. (Glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29.)
- Preden naložite razglednice, ovojnice in nalepke v pladenj, poravnajte robove.

1. Naložite papir. (Glejte »Spreminjanje velikosti papirja v pladnju« na str. 32.)

Glede na vrsto medija za tiskanje, ki ga uporabljate, upoštevajte naslednje napotke za nalaganje:
- Ovojnice: s stranjo z zavihkom navzdol in z območjem za znamko na zgornji levi strani.
- Nalepke: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre krajši rob najprej v napravo.
- Prednatisnjen papir: oblikovana stran mora biti obrnjena navzgor, zgornji rob papirja pa mora biti obrnjen proti napravi.
- Karton: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v napravo.
- Predhodno natisnjeni papir: že natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol, ravni rob pa mora biti obrnjen proti napravi.

2. Ko tiskate v aplikaciji, pojdite na meni za tiskanje.
3. Pred tiskanjem pojdite na lastnosti tiskalnika.
4. V lastnostih tiskalnika pritisnite zavihek **Paper** in izberite ustrezno vrsto papirja.

Če želite uporabiti nalepko, nastavite vrsto papirja na **Nalepka**.

5. V viru papirja izberite **Manual Feeder** in pritisnite **V redu**.
6. Pričnite s tiskanjem v aplikaciji.
7. Za začetek podajanja pritisnite tipko **Black Start** ali **Color Start** na napravi. Naprava prične s tiskanjem.

- Če tiskate več listov, naložite naslednji list, ko se prvi natisne, in pritisnite tipko **Black Start** ali **Color Start**. To ponovite za vsako stran, ki jo želite natisniti.
- Nastavitve, ki jih spremenite, se ohranijo le med uporabo trenutne aplikacije.

Nastavitev velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, morate z uporabo tipk na nadzorni plošči nastaviti velikost in vrsto papirja. Te nastavitve veljajo za kopiranje in pošiljanje faksov. Pri tiskanju iz računalnika morate izbrati velikost in vrsto papirja v programu, ki ga uporabljate v računalniku.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Paper Setup**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Paper Size**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže velikost papirja, ki jo uporabljate, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Paper Type**, nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže velikost papirja, ki jo uporabljate, nato pritisnite **OK**.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Kopiranje

V tem poglavju najdete natančna navodila za kopiranje dokumentov.

Vsebina poglavja:

- Kopiranje
- Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo
- Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja
- Uporaba posebnih funkcij kopiranja
- Nastavljanje premora pri kopiranju

Kopiranje

1. Pritisnite **Kopiranje**.
   Ready to Copy se pojavi na vrhu zaslona.
2. V pladenj ADF naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor ali pa na stekleno ploščo optičnega bralnika položite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. S številčno tipkovnico po potrebi vnesite število kopij.
4. Če želite prilagoditi nastavitve kopiranja, vključno z velikostjo kopije, kontrastom in vrsto izvirnika; to storite s tipkami na nadzorni plošči. (Glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na str. 34.)
   Po potrebi lahko uporabite posebne funkcije kopiranja, kot je kopiranje 2 ali 4 strani na eno stran.
5. Za začetek barvnega kopiranja pritisnite **Color Start**.
   Za začetek črno-belega kopiranja pa pritisnite **Black Start**.

Med kopiranjem lahko opravilo prekličete. Če želite prekiniti kopiranje, pritisnite **Stop/Clear**.

Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo

Naprava ponuja privzete nastavitve za kopiranje, tako da lahko hitro in preprosto naredite kopijo. Če pa želite spremeniti možnosti za vsako kopijo, uporabite funkcijske tipke za kopiranje na nadzorni plošči.

Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete **Stop/Clear**, bodo vse možnosti, ki ste jih nastavili za trenutno kopiranje, preklicane in obnovljene na privzeto nastavitev. Ali pa se bodo privzete nastavitve po končanem kopiranju samodejno obnovile.

Kontrast

Če izvirnik vsebuje blede znake ali temne slike, lahko prilagodite svetlost in naredite bolj razločno kopijo.

1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Darkness**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni kontrast, nato pritisnite **OK**.
   - **Light**: uporabno za temen tisk.
   - **Normal**: uporabno za standardno natipkane ali natisnjene izvirnike.
   - **Dark**: uporabno za svetlejši tisk.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Vrsta izvirnika

Nastavitev vrste izvirnika se uporablja za izboljšanje kakovosti tiskanja, in sicer tako, da izberete vrsto dokumenta za trenutno kopiranje.

1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Original Type**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni slikovni način, nato pritisnite **OK**.
   - **Text**: uporabite za izvirnike, ki večinoma vsebujejo besedilo.
   - **Text/Photo**: uporabite za izvirnike, ki vsebujejo besedilo in fotografije.
   - **Photo**: uporabite, če so izvirniki fotografije.
   - **Magazine**: uporabite, če so izvirniki revije.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Pomanjšana ali povečana kopija

Ko kopirate izvirnike na stekleni plošči optičnega bralnika, lahko velikost kopirane slike pomanjšate ali povečate od 25 % do 400 %. Ko uporabljate pladenj ADF, jih lahko povečate od 25 % do 100 %.

Izbiranje iz predhodno določenih velikosti kopije:

1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Reduce/Enlarge**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev velikosti, nato pritisnite **OK**.

Spreminjanje velikosti kopije z neposrednim vnosom razmerja velikosti:

1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Reduce/Enlarge**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Custom**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, s katerima vnesete želeno velikost kopije. Če tipko pritisnete in jo zadržite, se lahko hitro pomaknete na želeno številko.
6. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Pri izdelavi pomanjšanih kopij se lahko na dnu kopije pojavijo črne črte.

Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja

Možnosti kopiranja, vključno s kontrastom, vrsto izvirnika, velikostjo kopije in številom kopij, lahko nastavite na tiste, ki jih najpogosteje uporabljate. Ko kopirate dokument, se uporabijo privzete nastavitve, razen če jih niste spremenili z ustreznimi tipkami na nadzorni plošči.

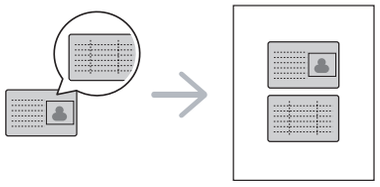
1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Setup**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Change Default**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost nastavitve, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev, nato pritisnite **OK**.
6. Če je potrebno, ponovite koraka 4 in 5.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete **Stop/Clear**, prekličete spremenjene nastavitve in obnovite privzete.

Kopiranje osebnih dokumentov

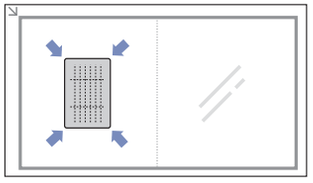
Vaša naprava lahko tiska dvostranske izvirnike na eno stran papirja velikosti A4, Letter-, Legal-, Folio-, Oficio-, Executive, B5, A5 ali A6.

Naprava natisne eno stran izvirnika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi zmanjšala velikost izvirnika. Ta funkcija je uporabna pri kopiranju majhnih dokumentov, kot je vizitka.

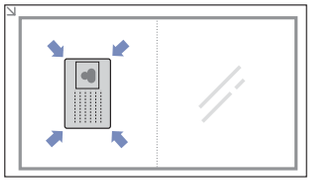


Ko uporabljate to funkcijo, morate položiti izvirnik na stekleno ploščo optičnega bralnika.

1. Pritisnite **ID Copy**.
2. Na steklo optičnega bralnika položite izvirnik, ki mora biti obrnjen navzdol in poravnan s puščicami kot je to prikazano, in zatem zaprite pokrov optičnega bralnika.



3. Na zaslonu se prikaže **Place Front Side and Press[Start]**.
4. Pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.
   Naprava prične optično branje sprednje strani in prikaže **Place Back Side and Press[Start]**.
5. Obrnite izvirnik in ga položite na steklo optičnega bralnika, ter poravnajte s puščicami kot je to prikazano. Nato zaprite pokrov optičnega bralnika.



6. Za začetek barvnega kopiranja pritisnite **Color Start**.
   Za začetek črno-belega kopiranja pa pritisnite **Black Start**.

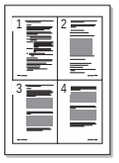
- Če ne pritisnete tipke **Color Start** ali **Black Start**, se bo skopirala samo sprednja stran.
- Če je izvirnik večji od območja za tiskanje, se nekateri deli morda ne bodo natisnili.
- Če pritisnete **Stop/Clear** ali če približno 30 sekund ne pritisnete nobene tipke, naprava prekliče opravilo kopiranja in se vrne v način pripravljenosti.

Uporaba posebnih funkcij kopiranja

Uporabite lahko naslednje funkcije kopiranja:

Kopiranje dveh ali štirih strani na eno stran

Naprava lahko natisne dve ali štiri izvirne strani, ki jih zmanjša tako, da se prilegajo na eno stran papirja.



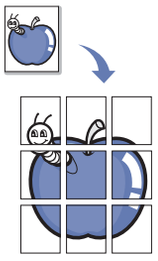
1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Layout**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **2-Up** ali **4-Up**, nato pritisnite **OK**.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Pri kopiranju dveh ali štirih strani na eno stran ne morete prilagoditi velikosti kopije s pomočjo menija **Reduce/Enlarge**.

Kopiranje plakatov

Naprava lahko natisne sliko na 9 listov papirja (3 x 3). Natisnjene strani lahko zlepite skupaj in naredite dokument v velikosti plakata.

Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega bralnika.



1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Layout**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Poster Copy**, nato pritisnite **OK**.

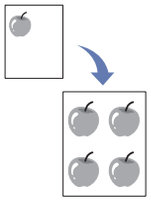
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Vaš izvirnik je razdeljen na devet delov. Vsak del se optično prebere in natisne v naslednjem vrstnem redu:

Podvajanje kopij slike

Vaša naprava lahko natisne več kopij izvirnega dokumenta na eno stran. Število slik je samodejno določeno glede na izvirno sliko in velikost papirja.

Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega bralnika.



1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Layout**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Clone Copy**, nato pritisnite **OK**.
5. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Med podvojenim kopiranjem ne morete prilagoditi velikosti kopije s pomočjo menija **Reduce/Enlarge**.

Brisanje slik v ozadju

Napravo lahko nastavite tako, da bo sliko natisnila brez ozadja. Ta funkcija kopiranja odstrani barvo v ozadju in je lahko koristna, kadar kopirate izvirnik, ki ima v ozadju barvo, npr. časopis ali katalog.

1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Adjust Bkgd.**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost spenjanja.
   - **Off**: ta funkcija ni na voljo.
   - **Auto**: optimizira ozadje.
   - **Enhance Lev. 1 – 2**: večja kot je številka, bolj jasno je ozadje.
   - **Erase Lev. 1 – 4**: večja kot je številka, svetlejše je ozadje.
5. Za začetek kopiranja pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Izboljšava sivinskega kopiranja

To funkcijo uporabite pri sivinskem kopiranju in z njo izboljšajte kakovost kopij. Ta funkcija se uporablja samo za sivinsko kopiranje.

1. Pritisnite **Kopiranje**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Copy Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Gray Enhance**, nato pritisnite **OK**.
4. S smernima tipkama izberite **On**.
5. Za začetek kopiranja pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nastavljanje premora pri kopiranju

Če po spremembi privzetih nastavitev kopiranja na nadzorni plošči ne pričnete s kopiranjem, lahko nastavite čas čakanja naprave, preden obnovi privzete nastavitve kopiranja.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Machine Setup**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Timeout**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev časa.
   Če izberete **Off**, naprava ne obnovi privzetih nastavitev, dokler ne pritisnete **Black Start** ali **Color Start** za začetek kopiranja ali **Stop/Clear** za preklic.
5. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Optično branje

Optično branje z napravo vam omogoča, da slike in besedilo spremenite v digitalne datoteke, ki jih lahko shranite v računalniku.

Vsebina poglavja:

- Osnove optičnega branja
- Optično branje z nadzorne plošče
- Optično branje prek omrežne povezave
- Spreminjanje nastavitev za vsako opravilo optičnega branja
- Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje
- Nastavitev imenika

Najvišja dosežena ločljivost je odvisna od različnih dejavnikov, vključno s hitrostjo računalnika, razpoložljivim prostorom na disku, pomnilnikom, velikostjo optično prebrane slike in nastavitvijo globine bitov. Zato pri določeni ločljivosti, predvsem pri višji, vaša naprava morda ne bo uspela optično prebrati želenega dokumenta, kar je odvisno od vašega sistema.

Osnove optičnega branja

Izvirnike lahko s svojo napravo optično berete prek kabla USB ali omrežja.

- **Samsung Scan Manager**: izvirniki se optično preberejo v napravi, pri čemer si pomagate z nadzorno ploščo, prebrani podatki pa se shranijo v mapo **Moji dokumenti** v povezanem računalniku. Ko je namestitev končana, ste v vaš računalnik namestili **Samsung Scan Manager**. Ta funkcija se lahko uporablja prek lokalne ali omrežne povezave. Glejte naslednji razdelek.
- **TWAIN**: protokol TWAIN je ena od prednastavljenih aplikacij za obdelavo slik. Optično branje slike zažene izbrano aplikacijo, kar vam omogoča nadzor nad postopkom optičnega branja. Glejte *Razdelek o programski opremi*. Ta funkcija se lahko uporablja prek lokalne ali omrežne povezave. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- **Samsung SmarThru 4**: ta programska oprema je priložena vaši napravi. Ta program lahko uporabljate za optično branje slik ali dokumentov. Uporablja se lahko prek lokalne ali omrežne povezave. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- **WIA**: WIA je krajše za Windows Images Acquisition. Če želite uporabljati to funkcijo, morata biti vaš računalnik in naprava neposredno povezana s kablom USB. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- **E-pošta**: optično prebrano sliko lahko pošljete kot priponko e-poštnega sporočila. (Glejte »Registriranje pooblaščenih uporabnikov« na str. 38.)

Optično branje z nadzorne plošče

Vaša naprava vam omogoča optično branje z nadzorne plošče in enostavno pošiljanje prebranega dokumenta v mapo **Moji dokumenti** v povezan računalnik. Za uporabo te funkcije morata biti naprava in računalnik povezana s kablom USB ali omrežjem.
Poleg tega lahko optično prebrane dokumente odprete s ponujenim programom **Samsung Scan Manager**, ki ga morate prej namestiti. Programe, kot so Microsoft Paint, Email, SmarThru Office in OCR, lahko dodate aplikacijskemu programu. Glejte »Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Samsung Scan Manager« na str. 37.

Optično prebrane slike lahko shranite v obliki datotek BMP, JPEG, TIFF, PDF.

Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Samsung Scan Manager

Izveste lahko več o programu **Samsung Scan Manager** in stanju nameščenih gonilnikov optičnega bralnika. Spremenite lahko tudi nastavitve optičnega branja in dodate ali izbrišete mape, kjer so optično prebrani dokumenti shranjeni v programu **Samsung Scan Manager**.

Program Scan Manager se lahko uporablja le v sistemih Windows in Macintosh. Če uporabljate Macintosh, glejte *Razdelek o programski opremi*.

1. Pritisnite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Samsung Scan Manager**. Prikaže se **Samsung Scan Manager**.

   Samsung Scan Manager lahko odprete s pritiskom na desno od ikone **Smart Panel** v opravilni vrstici okna.
2. Iz možnosti **Samsung Scan Manager** izberite primerno napravo.
3. Pritisnite **Properties**.
4. **Set Scan Button** vam omogoča spremembo naslova shranjevanja in nastavitev optičnega branja, dodajanje ali brisanje aplikacijskih programov in formatiranje datotek.
   Z uporabo **Change Port** (lokalen ali omrežen) lahko zamenjate optični bralnik.
5. Ko ste končali z nastavitvijo, pritisnite **OK**.

Optično branje v aplikacijske programe

1. Prepričajte se, da sta vaša naprava in računalnik vključena ter med seboj primerno povezana.
2. V pladenj ADF naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor ali pa na stekleno ploščo optičnega bralnika položite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. Pritisnite **Scan/Email**.
   Ready to Scan se pojavi na vrhu zaslona.

4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan to PC**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Local PC**, nato pritisnite **OK**. Če je naprava povezana z omrežjem, izberite možnost **Network PC** in pritisnite **OK**.

   Če se pojavi sporočilo **Not Available**, preverite povezavo vrat.

   Ko izberete možnost **Network PC**, izberite registrirano uporabniško ime in vnesite številko PIN. Pritisnite **OK**.
   - ID je enak tistemu, ki je registriran za **Samsung Scan Manager**.
   - PIN je 4-mestno število, registrirano za **Samsung Scan Manager**.
6. Iz možnosti **Scan Destination** pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želen aplikacijski program, nato pritisnite **OK**.
   Privzeta nastavitev je **Moji dokumenti**.

   Če želite dodati ali izbrisati mapo, kamor se shrani optično prebrana datoteka, dodajte ali izbrišite aplikacijski program v možnosti **Samsung Scan Manager** > **Set Scan Button**.
7. Pritiskajte tipko levo/desno, dokler se ne pojavi želena nastavitev, nato pritisnite **OK**.
   - **Resolution**: nastavi ločljivost slike.
   - **Scan Color**: nastavi barvni način.
   - **Scan Format**: nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika.
   - **Scan Size**: nastavi velikost slike.

   - **Scan Format** se prikaže, samo če pri možnosti **Scan Destination** izberete nastavitev **My Documents**.
   - Če želite optično branje dokumentov na osnovi privzetih nastavitev, pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.
8. Optično branje se začne.

   - Optično prebrana slika se shrani v mapo **Moji dokumenti** > **Moje slike** > **Samsung** v računalniku.
   - Za hitro optično branje v programu **Samsung Scan Manager** lahko uporabite gonilnik TWAIN.
   - Optično branje se lahko opravi tudi z izbiro **Start** > **Nadzorna plošča** > **Samsung Scan Manager** > **Quick Scan** v sistemu Windows.

Optično branje prek omrežne povezave

Če ste napravo povezali v omrežje in pravilno nastavili omrežne parametre, lahko prek omrežja optično berete in pošiljate slike.

Nastavitev e-poštnega računa

Če želite sliko optično prebrati in jo poslati kot prilogo v e-poštnem sporočilu, morate nastaviti omrežne parametre s storitvijo SyncThru Web Service.

1. Kot URL v brskalnik vpišite naslov IP svoje naprave in kliknite **Pojdi**, da odprete spletno stran naprave.
2. Kliknite **Machine Settings** in **E-mail Setup**.
3. Izberite **IP Address** ali **Host Name**.
4. Vnesite naslov IP v decimalnem zapisu ali kot ime gostitelja.
5. Vnesite številko vrat strežnika – od 1 do 65535.
   Privzeta številka vrat je 25.
6. Če želite zahtevati preverjanje pristnosti, potrdite polje **SMTP Requires Authentication**.
7. Vpišite uporabniško ime in geslo strežnika SMTP.
8. Kliknite **Apply**.

   Če je metoda preverjanja pristnosti strežnika SMTP POP3 before SMTP, potrdite polje ob **SMTP Requires POP3 Before SMTP Authentication**.
   a. Vnesite naslov IP v decimalnem zapisu ali kot ime gostitelja.
   b. Vnesite številko vrat strežnika, od 1 do 65535. Privzeta številka vrat je 25.

Registriranje pooblaščenih uporabnikov

1. Kot URL v brskalnik vpišite naslov IP svoje naprave in kliknite **Pojdi**, da odprete spletno stran naprave.
2. Kliknite **Machine Settings** in **User Authentication**.
3. Kliknite **Add**.
4. Izberite zaporedno številko, ki ustreza mestu, kjer se bo shranil vnos (od 1 do 50).
5. Vnesite svoje ime, ID za preverjanje, geslo, e-poštni naslov in telefonsko številko.
   Ko začnete optično brati v e-pošto, boste na nadzorni plošči v napravi morali vpisati ID registriranega uporabnika in geslo.
6. Kliknite **Apply**.

Optično branje v elektronsko pošto

Sliko lahko optično preberete in pošljete kot prilogo v e-poštnem sporočilu. Najprej morate v SyncThru Web Service nastaviti svoj e-poštni račun. (Glejte »Nastavitev e-poštnega računa« na str. 38.)

Pred začetkom optičnega branja lahko nastavite možnosti optičnega branja za opravilo. (Glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako opravilo optičnega branja« na str. 39.)

1. Prepričajte se, da je naprava priključena v omrežje.
2. Položite en sam dokument na steklo optičnega bralnika s sprednjo stranjo navzdol. ALI dokument(e) naložite v ADF s sprednjo stranjo navzgor.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. Pritisnite **Scan/Email**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan to Email**, nato pritisnite **OK**.

   Če ste registrirali **Auth Id** in **Password** ter potrdili polje **Enable Auth User** pri možnosti **User Authentication** v meniju **SyncThru Web Service**, se prikažeta nastavitvi My Log in ID in Password. V napravo vnesite Auth Id in Password. Nadaljujte pri 6. koraku.
5. Ko se v zgornji vrstici na zaslonu pojavi napis **From**, vnesite e-poštni naslov pošiljatelja in pritisnite **OK**.
6. Ko se v zgornji vrstici na zaslonu pojavi napis **DestinationEmail**, vnesite e-poštni naslov prejemnika in pritisnite **OK**.
   Če imate Imenik, lahko za branje naslova iz pomnilnika uporabite hitro tipko, hitri e-poštni naslov ali številko skupine e-poštnih naslovov. (Glejte »Nastavitev imenika« na str. 39.)
7. Če želite vnesti dodatne naslove, pritisnite **OK**, ko se pojavi **Yes**, in ponovite korak 5.
   Če želite nadaljevati z naslednjim korakom, pritisnite smerno tipko, da izberete **No**, nato pritisnite **OK**.
8. Če se na zaslonu prikaže vprašanje, ali želite poslati elektronsko pošto na svoj račun, s smernima tipkama izberite **Yes** ali **No** in pritisnite **OK**.

   To vprašanje se ne prikaže, če ste pri nastavitvi poštnega računa aktivirali možnost Send To Self.
9. Vnesite zadevo e-poštnega sporočila in pritisnite **OK**.

10. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena oblika datoteke, in pritisnite **OK** ali **Start**.
    Naprava začne optično branje in nato pošlje e-pošto.
11. Če vas naprava vpraša, ali se želite odjaviti iz svojega računa, s smernima tipkama izberite **Yes** ali **No** in pritisnite **OK**.
12. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Spreminjanje nastavitev za vsako opravilo optičnega branja

Vaša naprava vam omogoča naslednje možnosti nastavitev za prilagajanje opravil optičnega branja.

- **Scan Size**: nastavi velikost slike.
- **Original Type**: nastavi vrsto izvirnika.
- **Resolution**: nastavi ločljivost slike.
- **Scan Color**: nastavi barvni način.
- **Scan Format**: nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če izberete obliko TIFF ali PDF, lahko izberete optično branje več strani. Prikaz te možnosti je odvisen od izbranega načina optičnega branja.

Če želite pred začetkom optičnega branja prilagoditi nastavitve:

1. Pritisnite **Scan/Email**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan Feature**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni način optičnega branja, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev optičnega branja, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje, nato pritisnite **OK**.
6. Če želite nastaviti še druge možnosti, ponovite 4. in 5. korak.
7. Ko končate, pritisnite **Stop/Clear**, da se vrnete v način pripravljenosti.

Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje

Da vam ne bo treba prilagajati nastavitev za vsako opravilo optičnega branja, lahko nastavite privzete nastavitve za vsak način optičnega branja.

1. Pritisnite **Scan/Email**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan Setup**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Change Default**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni način optičnega branja, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev optičnega branja, nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje, nato pritisnite **OK**.
7. Če želite spremeniti druge nastavitve, ponovite 5. in 6. korak.
8. Če želite spremeniti privzete nastavitve tudi za druge načine optičnega branja, pritisnite **Back** in ponovite postopek od 4. koraka naprej.
9. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nastavitev imenika

V imenik lahko vnesete e-poštne naslove, ki jih najpogosteje uporabljate, s pomočjo storitve SyncThru Web Service. E-poštne naslove vnesete preprosto in hitro tako, da vnesete številke mest, določene za vsak naslov v imeniku.

Registracija hitrih številk za e-poštne naslove

1. Kot URL v brskalnik vpišite naslov IP svoje naprave in kliknite **Pojdi**, da odprete spletno stran naprave.
2. Kliknite **Machine Settings** in **E-mail Setup**.
3. Kliknite **Local Address Book** in **Add**.
4. Izberite številko mesta in vpišite želeno uporabniško ime in e-poštni naslov.
5. Kliknite **Apply**.

Lahko tudi kliknete Import in uvozite imenik iz računalnika.

Nastavitev številk skupine e-poštnih naslovov

Kot URL v brskalnik vpišite naslov IP svoje naprave in kliknite **Pojdi**, da odprete spletno stran naprave.

1. Kliknite **Machine Settings** in **E-mail Setup**.
2. Kliknite **Group Address Book** in **Add**.
3. Izberite številko skupine in vnesite želeno ime skupine.
4. Izberite hitre številke za e-poštne naslove, ki bodo vključeni v skupino.
5. Kliknite **Apply**.

Uporaba vnosov v imeniku

Če želite priklicati e-poštni naslov, lahko to naredite na naslednje načine:

Hitre številke e-poštnih naslovov

Ko vas pri pošiljanju elektronske pošte naprava pozove, da vnesete naslov prejemnika, vpišite hitro številko za e-poštni naslov, na kateri je shranjen naslov, ki ga želite.

- Za enomestno hitro številko za e-poštni naslov pritisnite in držite pripadajočo tipko na številčni tipkovnici.
- Za dvo- ali večmestno hitro številko za e-poštni naslov pritisnite tipko prve številke in nato držite tipko zadnje številke.

S pritiskom na **Address Book** lahko vnos poiščete tudi v pomnilniku. (Glejte »Iskanje vnosov v imeniku« na str. 40.)

Številke skupine e-poštnih naslovov

Če želite uporabiti številko skupine, jo morate poiskati in izbrati v pomnilniku.

Ko vas naprava med pošiljanjem elektronske pošte pozove, da vnesete naslov prejemnika, pritisnite **Address Book**. (Glejte »Iskanje vnosov v imeniku« na str. 40.)

Iskanje vnosov v imeniku

Obstajata dva načina iskanja naslovov v pomnilniku. Lahko se zaporedno pomikate od A do Z ali pa zapis poiščete tako, da vnesete prve črke imena, ob katerem je vpisana številka.

Zaporedno iskanje po pomnilniku

1. Po potrebi pritisnite **Scan/Email**.
2. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Search & Send**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni način optičnega branja, nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **All**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikažeta želeno ime in naslov. V pomnilniku lahko iščete po abecednem vrstnem redu navzgor in navzdol.

Iskanje po določeni prvi črki

1. Po potrebi pritisnite **Scan/Email**.
2. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Search & Send**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže številka želene kategorije, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **ID**, nato pritisnite **OK**.
5. Vnesite prvih nekaj črk želenega imena in pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno ime, nato pritisnite **OK**.

Tiskanje imenika

Nastavitve možnosti imenik lahko preverite tako, da natisnete seznam.

1. Pritiskajte **Address Book**, dokler se ne dnu zaslona ne prikaže **Print**.
2. Pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost, in pritisnite **OK**.
4. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite tiskanje.
   Natisnejo se izbrane informacije.

Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisana običajna tiskalna opravila.

Vsebina poglavja:

- Tiskanje dokumenta
- Preklic tiskalnega opravila

Tiskanje dokumenta

Naprava omogoča tiskanje iz različnih aplikacij za Windows, Macintosh ali Linux. Postopek tiskanja dokumenta se lahko razlikuje glede na aplikacijo, ki jo uporabljate.
Za podrobnosti o tiskanju glejte *Razdelek o programski opremi*.

Preklic tiskalnega opravila

Če je tiskalno opravilo v čakalni vrsti, npr. v skupini tiskalnikov v sistemu Windows, ga izbrišite na naslednji način:

1. Kliknite **Start** v meniju Windows.
2. V OS Windows 2000 izberite **Settings** in nato **Printers**.
   V OS Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
   V OS Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošèa** → **Strojna oprema in zvok** → **Tiskalniki**.
   Za operacijski sistem Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Naprave in tiskalniki**.
   Za operacijski sistem Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema** → **Naprave in tiskalniki**.
3. Za operacijski sistem Windows 2000, XP, 2003, 2008 in Vista dvokliknite svojo napravo.
   Za operacijski sistem Windows 7 in Windows Server 2008 R2 z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika → kontekstni meni → **Oglejte si, kaj se tiska**.
4. V meniju **Dokument** izberite **Preklièi**.

Do okna lahko dostopate tudi tako, da dvokliknete ikono tiskalnika v spodnjem desnem kotu namizja Windows.

Trenutno opravilo lahko prekličete tudi tako, da pritisnete **Stop/Clear** na nadzorni plošči.

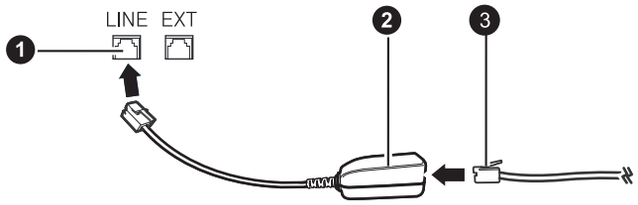
Faksiranje

V tem poglavju najdete informacije o uporabi naprave kot faksa.

Vsebina poglavja:

- Pošiljanje faksa
- Prejemanje faksa

Priporoèamo vam, da za povezovanje telefonskih linij za faks uporabite navadne analogne telefonske storitve (PSTN - javno komutirano telefonsko omrežje).
Èe uporabljate druge internetne storitve, (ADSL, ISDN, VoIP), lahko kakovost povezave izboljšate z uporabo mikrofiltra.
Ta mikrofilter odpravi nepotrebne šume v signalu in tako izboljša kakovost telefonske ali internetne povezave.
ADSL mikrofilter ni priložen napravi, zato se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev..



1	**Vrata za linijo**
2	**Mikrofilter**
3	**ADSL modem / telefonska linija**

Pošiljanje faksa

Nastavljanje glave faksa

V nekaterih državah mora vsak faks, ki ga pošljete, vsebovati številko. Na vrhu vsake strani, ki je poslana iz vaše naprave, bo zapisana identifikacijska številka naprave skupaj s telefonsko številko in vašim imenom ali imenom podjetja.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine ID**.
4. Vnesite svoje ime ali ime podjetja, tako da uporabite številčno tipkovnico. Z njo lahko vnesete alfanumerične znake in vključite posebne simbole tako, da pritisnete tipko **0**. Za podrobnosti o vnosu alfanumeričnih znakov glejte »Vnos znakov s pomočjo številčne tipkovnice« na str. 26.
5. Pritisnite **OK**, da shranite identifikacijsko številko.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Machine Fax No.**, in pritisnite **OK**.
7. Vnesite številko faksa z uporabo številčne tipkovnice in pritisnite **OK**.
8. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Prilagajanje nastavitev dokumenta

Pred začetkom faksiranja spremenite naslednje nastavitve v skladu s stanjem svojega izvirnika, da dosežete najboljšo kakovost.

- Nastavitev faksa

Ločljivost

Privzete nastavitve dokumenta dajejo dobre rezultate, ko uporabljate izvirnike z značilnim besedilom. Če pa pošiljate izvirnike slabše kakovosti ali izvirnike, ki vsebujejo fotografije, lahko prilagodite ločljivost, da dosežete boljšo kakovost faksa.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritisnite **Menu** in nato **OK**, ko se na dnu zaslona prikaže **Fax Feature**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Resolution**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost, in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Priporočene nastavitve ločljivosti za različne vrste izvirnikov so opisane v spodnji razpredelnici:

Način	Priporočeno za
Standard	Izvirnike z običajno velikostjo znakov.
Fine	Izvirnike, ki vsebujejo majhne znake ali tanke črte, ali izvirnike, natisnjene z matričnim tiskalnikom.
Super Fine	Izvirnike, ki vsebujejo zelo natančne podrobnosti. Način Super Fine je omogočen samo, če naprava, s katero komunicirate, prav tako podpira ločljivost Super Fine. • Način **Super Fine** ni na voljo za pomnilniške prenose. Nastavitev ločljivosti se samodejno spremeni v **Fine**. • Če je vaša naprava nastavljena na ločljivost **Super Fine** in faks s katerim komunicirate ne podpira ločljivosti **Super Fine**, bo naprava pošiljala v najvišji možni ločljivosti, ki jo podpira drugi faks.
Photo Fax	Izvirnike, ki vsebujejo sivine ali fotografije.

Nastavitev ločljivosti se uporabi za trenutno opravilo. Za spreminjanje privzete nastavitve, glejte »Spreminjanje privzetih nastavitev dokumenta« na str. 48.

Temnost

Izberete lahko privzeti način kontrasta in pošiljate svetlejše ali temnejše izvirnike.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritisnite **Menu** in nato **OK**, ko se na dnu zaslona prikaže **Fax Feature**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Darkness**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost, in pritisnite **OK**.

5. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Nastavitev temnosti se uporabi za trenutno opravilo. Za spreminjanje privzete nastavitve, glejte »Spreminjanje privzetih nastavitev dokumenta« na str. 48.

Samodejno pošiljanje faksa

1. Pritisnite **Faks**.
2. Naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor v ADF ali postavite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
   Ready to Fax se pojavi na vrhu zaslona.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje zahteve (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na str. 42).
4. Vnesite številko sprejemnega faksa.
   Uporabite lahko številke za hitro klicanje ali klicne številke skupine. Za podrobnosti o shranjevanju in iskanju številk glejte »Nastavitev imenika« na str. 48.
5. Pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.

Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite dodaten izvirnik in pritisnite **OK**.

6. Ko končate, izberite **No**, ko se prikaže obvestilo **Another Page?**.
   Ko se številka pokliče in se sprejemna naprava oglasi, začne naprava pošiljati faks.

Če želite preklicati faks, lahko kadar koli med pošiljanjem pritisnete **Stop/Clear**.

Ročno pošiljanje faksa

1. Pritisnite **Faks**.
2. Naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor v ADF ali postavite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje zahteve (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na str. 42).
4. Pritisnite **On Hook Dial**. Zaslišali boste klicni ton.
5. Vnesite številko sprejemnega faksa.
   Uporabite lahko številke za hitro klicanje ali klicne številke skupine. Za podrobnosti o shranjevanju in iskanju številk glejte »Nastavitev imenika« na str. 48.
6. Ko zaslišite visok faksni signal oddaljenega faksa, pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.

Če želite preklicati faks, lahko kadar koli med pošiljanjem pritisnete **Stop/Clear**.

Potrjevanje prenosa

Ko se zadnja stran izvirnika uspešno pošlje, naprava zapiska in se vrne v način pripravljenosti.

Če se med pošiljanjem faksa pojavi napaka, se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki. Za seznam sporočil o napakah in njihovo razlago glejte »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 67. Če se prikaže sporočilo o napaki, pritisnite **Stop/Clear**, da ga izbrišete, in poskusite ponovno poslati faks.

Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem zaključenem pošiljanju faksa natisne poročilo o potrditvi. Za več podrobnosti glejte »Send Report« na str. 47.

Samodejno ponovno klicanje

Če je ob pošiljanju faksa klicana številka zasedena ali ni odgovora, bo naprava vsake tri minute samodejno ponovila klic. Tovarniške nastavitve so privzeto nastavljene na sedem ponovitev.

Ko se na zaslonu prikaže **Retry Redial?**, pritisnite **OK**, da takoj ponovno pokličete številko. Za preklic samodejnega ponovnega klicanja pritisnite **Stop/Clear**.

Za spreminjanje časovnega intervala med ponovnimi klici in števila poskusov klicanja glejte »Možnosti pošiljanja« na str. 47.

Ponovno klicanje zadnje številke

Za ponovno klicanje zadnje klicane številke:

1. Pritisnite **Redial/Pause**.
2. Če je izvirnik naložen v ADF, bo naprava samodejno začela pošiljanje.
   Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite dodaten izvirnik in pritisnite **OK**.
   Ko končate, izberite **No**, ko se prikaže obvestilo **Another Page?**.

Pošiljanje faksa na več ciljev

S funkcijo večkratnega pošiljanja lahko fakse pošljete na več ciljev. Izvirniki se samodejno shranijo v pomnilnik in pošljejo v oddaljeno postajo. Po prenosu se izvirniki samodejno izbrišejo iz pomnilnika. S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor v ADF ali postavite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje zahteve (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na str. 42).
4. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, in nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Multi Send**, in pritisnite **OK**.
6. Vpišite številko prvega sprejemnega faksa in pritisnite **OK**.
   Lahko pritisnete številko za hitro klicanje ali s tipko **Address Book** izberete Group Dial Number. Za podrobnosti glejte »Nastavitev imenika« na str. 48.
7. Vnesite številko drugega faksa in pritisnite **OK**.
   Na zaslonu se prikaže obvestilo o vnosu naslednje številke faksa za pošiljanje dokumenta.
8. Če želite vnesti več številk faksov, pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, ter ponovite 6. in 7. korak. Dodate lahko do 10 ciljev.

   Ko vnesete klicno številko skupine, je ni mogoče več spremeniti.

9. Ko vnesete vse številke faksa, pritiskajte smerni tipki, da izberete **No**, ko se prikaže obvestilo **Another No.?**, in nato pritisnite **OK**.
   Pred prenosom se izvirnik optično prebere v pomnilnik. Na zaslonu sta prikazana kapaciteta pomnilnika in število shranjenih strani v pomnilniku.
10. Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite nov izvirnik in pritisnite **OK**.
    Ko končate, izberite **No**, ko se prikaže obvestilo **Another Page?**.
    Naprava začne pošiljati fakse na številke, ki ste jih vnesli, in upošteva vrstni red vašega vnosa.

Pošiljanje odloženega faksa

Nastavite lahko, da naprava pošlje faks pozneje, ko niste navzoči. S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor v ADF ali postavite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje zahteve (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na str. 42).
4. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, in nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Delay Send**, in pritisnite **OK**.
6. S številčno tipkovnico vnesite številko sprejemne naprave.
   Lahko pritisnete številko za hitro klicanje ali s tipko **Address Book** izberete Group Dial Number. Za podrobnosti glejte »Nastavitev imenika« na str. 48.
7. Pritisnite **OK**, da potrdite številko. Na zaslonu se prikaže obvestilo o vnosu naslednje številke faksa za pošiljanje dokumenta.
8. Če želite vnesti več številk faksov, pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, ter ponovite 6. in 7. korak. Dodate lahko do 10 ciljev.

   Ko vnesete klicno številko skupine, je ni mogoče več spremeniti.

9. Ko vnesete vse številke faksa, pritiskajte smerni tipki, da izberete **No**, ko se prikaže obvestilo **Another No.?**, in nato pritisnite **OK**.
10. Vpišite želeno ime opravila in pritisnite **OK**.
    Za podrobnosti o vnosu alfanumeričnih znakov glejte »Vnos znakov s pomočjo številčne tipkovnice« na str. 26.
    Če ne želite dodeliti imena, preskočite ta korak.
11. Z uporabo številčne tipkovnice vnesite čas in pritisnite **OK** ali **Black Start**.

    Če nastavite čas, ki je pred trenutnim časom, se faks pošlje naslednji dan ob tem času.

    Pred prenosom se izvirnik optično prebere v pomnilnik. Na zaslonu sta prikazana kapaciteta pomnilnika in število shranjenih strani v pomnilniku.
12. Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite nov izvirnik in pritisnite **OK**.
    Ko končate, izberite **No**, ko se prikaže obvestilo **Another Page?**.
    Naprava se vrne v način pripravljenosti. Prikaže se obvestilo, da ste v načinu pripravljenosti in da je nastavljen odložen faks.

Dodajanje strani odloženemu faksu

Odloženim prenosom, ki so shranjeni v pomnilniku, lahko dodajate strani.

1. Naložite izvirnike, ki jih želite dodati, in prilagodite nastavitve dokumenta.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Add Page**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno opravilo, in pritisnite **OK**.
   Ko končate, izberite **No**, ko se prikaže obvestilo **Another Page?**.
   Naprava optično prebere izvirnik v pomnilnik ter prikaže skupno število strani in število dodanih strani.

Preklic odloženega faksa

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, nato pa pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Cancel Job**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno opravilo, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Yes**.
   Izbrani faks se izbriše iz pomnilnika.

Pošiljanje prednostnega faksa

S funkcijo prednostnega faksa lahko pošljete faks, ki ima prednost pred ostalimi operacijami. Izvirnik se optično prebere v pomnilnik in se prenese, takoj ko se zaključi trenutna operacija. Poleg tega bo prednostni prenos prekinil večkratno pošiljanje med postajami (tj. ko se zaključi prenos do postaje A, preden se začne prenos do postaje B) ali med poskusi ponovnega klicanja.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor v ADF ali postavite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje zahteve (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na str. 42).
4. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, in nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Priority Send**, in pritisnite **OK**.
6. Vnesite številko sprejemne naprave.
   Uporabite lahko številke za hitro klicanje ali klicne številke skupine. Za podrobnosti glejte »Nastavitev imenika« na str. 48.
7. Pritisnite **OK**, da potrdite številko.
8. Vpišite želeno ime opravila in pritisnite **OK**.
   Pred prenosom se izvirnik optično prebere v pomnilnik. Na zaslonu sta prikazana kapaciteta pomnilnika in število shranjenih strani v pomnilniku.
9. Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite nov izvirnik in pritisnite **OK**.
   Ko končate, izberite **No**, ko se prikaže obvestilo **Another Page?**.
   Naprava prikaže klicano številko in začne pošiljati faks.

Prejemanje faksa

Spreminjanje načinov prejemanja

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Setup**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Receiving**, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Receive Mode**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni način za prejemanje faksa.
   - V načinu **Fax** naprava odgovori na dohodni faksni klic in takoj preide v način za prejemanje faksa.
   - V načinu **Tel** lahko faks prejmete tako, da pritisnete **On Hook Dial** in nato **Color Start** ali **Black Start**. Prav tako lahko dvignete slušalko dodatnega telefona in nato vtipkate kodo za oddaljeno prejemanje (glejte »Ročno prejemanje z dodatnim telefonom« na str. 45).

- V načinu **Ans/Fax** dohodni klic sprejme telefonska tajnica, ki je priključena na napravo, kličoči pa lahko na njej pusti sporočilo. Če naprava zazna ton faksa na liniji, samodejno preklopi v način **Fax** za sprejemanje faksa (glejte »Samodejno prejemanje v načinu Ans/Fax« na str. 45).
- V načinu **DRPD** lahko sprejmete klic s pomočjo funkcije zaznavanja različnih vzorcev zvonjenja (DRPD). Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih številk. Za več podrobnosti glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na str. 45.

6. Pritisnite **OK**, da shranite svojo izbiro.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

- Za uporabo načina **Ans/Fax** priključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave.
- Če ne želite, da bi kdo drug videl vaše prejete dokumente, lahko uporabite način varnega prejemanja. V tem načinu se vsi prejeti faksi shranijo v pomnilnik. Za več podrobnosti glejte »Prejemanje v načinu varnega prejemanja« na str. 45.

Samodejno prejemanje v načinu Fax

Vaša naprava je tovarniško prednastavljena na način **Fax**. Ko prejmete faks, se naprava po določenem številu zvonjenj odzove na klic in samodejno sprejme faks.

Če želite spremeniti število zvonjenj, glejte »Ring to Answer« na str. 47.

Ročno prejemanje v načinu Tel

Faksni klic lahko sprejmete tako, da pritisnete **On Hook Dial**, nato pa **Black Start** ali **Color Start,** ko zaslišite ton faksa oddaljene naprave.

Naprava začne s prejemanjem faksa in se vrne v način pripravljenosti, ko faks sprejme.

Ročno prejemanje z dodatnim telefonom

Ta funkcija deluje najboljše, ko uporabljate dodaten telefon, ki je priključen na priključek EXT na zadnji strani naprave. Faks lahko sprejmete od osebe, s katero se pogovarjate prek dodatnega telefona, ne da bi pristopili k napravi.

Ko sprejmete klic na dodatnem telefonu in zaslišite tone faksa, pritisnite tipke ***9*** na dodatnem telefonu. Naprava sprejme faks.

Tipke pritiskajte v počasnem zaporedju. Če od oddaljene naprave še vedno slišite ton faksa, poskusite ponovno pritisniti ***9***.

9 je tovarniško nastavljena oddaljena sprejemna koda. Prve in zadnje zvezdice ne smete spremeniti, lahko pa to storite s številko na sredini. Za več podrobnosti o spreminjanju kode glejte »Rcv Start Code« na str. 47.

Samodejno prejemanje v načinu Ans/Fax

Za uporabo tega načina vključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave.

Če klicatelj pusti sporočilo, ga telefonska tajnica shrani kot običajno. Če naprava zazna ton faksa na liniji, začne samodejno prejemati faks.

- Če ste svojo napravo nastavili na način **Ans/Fax** in je telefonska tajnica izključena ali na priključek EXT ni priklopljena nobena tajnica, bo po predhodno določenem številu zvonjenj vaša naprava samodejno preklopila v način za **Pošiljanje faksov**.
- Če ima vaša telefonska tajnica nastavljivi števec zvonjenja, jo nastavite tako, da odgovori na klic ob prvem zvonjenju.
- Če ste v načinu **Tel** (ročno prejemanje), ko je telefonska tajnica priključena na napravo, jo morate izključiti, sicer bo sporočilo iz telefonske tajnice prekinilo vaš telefonski pogovor.

Prejemanje faksov v načinu DRPD

Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih številk. Številko, s katere vas nekdo pokliče, lahko prepoznate glede na različne vzorce zvonjenja, ki so sestavljeni iz različnih kombinacij dolgih in kratkih zvonjenj. Ta funkcija se pogosto uporablja v storitvah telefonskega odzivanja pri sprejemu klicev za različne stranke, pri čemer je za sprejem ustreznega klica pomembno, s katere številke prihaja.

S funkcijo zaznavanja različnih vzorcev zvonjenja (DRPD) lahko določite poseben vzorec, na katerega se mora oglasiti naprava. Če vzorca ne spremenite, ga bo naprava vedno prepoznala in se nanj odzvala kot na faksni klic, klice z vsemi ostalimi vzorci zvonjenja pa bo posredovala na dodatni telefon ali telefonsko tajnico, ki je vključena v priključek EXT. DRPD lahko kadar koli enostavno prekličete ali spremenite.

Pred uporabo možnosti DRPD mora telekomunikacijsko podjetje za vašo telefonsko linijo namestiti storitev različnega zvonjenja. Za nastavitev DRPD boste potrebovali dodatno telefonsko linijo ali nekoga, ki bo poklical vašo številko faksa z zunanje linije.

Nastavitev načina **DRPD**:

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Setup**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Receiving**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **DRPD Mode**, in pritisnite **OK**. Na zaslonu se prikaže **Waiting Ring**.
5. Pokličite številko svojega faksa z drugega telefona. Ni treba, da kličete s faksom.
6. Ko začne naprava zvoniti, se ne oglasite na klic. Naprava prepozna vzorec po nekaj zvonjenjih.

   Ko si naprava zapomni zvonjenje, se na zaslonu prikaže **Completed DRPD Setup**. Če namestitev DRPD ni uspešna, se prikaže **Error DRPD Ring**. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **DRPD Mode**, in ponovite postopek od 4. koraka naprej.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

- Če spremenite številko faksa ali napravo priključite na drugo telefonsko linijo, morate DRPD ponovno nastaviti.
- Ko je DRPD nastavljen, ponovno pokličite številko faksa, da se prepričate, ali se naprava oglasi s tonom faksa. Nato pokličite na drugo številko, ki je določena na tej liniji, da se prepričate, ali se klic posreduje na dodaten telefon ali telefonsko tajnico, ki je priključena v priključek EXT.

Prejemanje v načinu varnega prejemanja

Nepooblaščenim osebam boste morda morali onemogočiti dostop do vaših prejetih faksov. Vključite lahko način varnega prejemanja, da onemogočite tiskanje prejetih faksov, ko naprave ne nadzorujete. V načinu varnega prejemanja se vsi dohodni faksi shranijo v pomnilnik. Ko način ni vklopljen, se vsi shranjeni faksi natisnejo.

Vklop načina varnega prejemanja

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritisnite **Menu** in nato **OK**, ko se na dnu zaslona prikaže **Fax Feature**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Secure Receive**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **On**, in pritisnite **OK**.
5. Vnesite štirimestno geslo, ki ga želite uporabiti, in pritisnite **OK**.

6. Za potrditev ponovno vnesite geslo in pritisnite **OK**.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Ko naprava prejema faks v načinu varnega prejemanja, shranjuje fakse v pomnilnik in prikaže **Secure Receive**, da vas obvesti o shranjenem faksu.

Tiskanje prejetih faksov

1. Odprite meni **Secure Receive**, tako da v načinu »Vklop načina varnega prejemanja« sledite korakom od 1 do 3.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Print**, in pritisnite **OK**.
3. Vnesite štirimestno geslo in pritisnite **OK**.
   Naprava natisne vse fakse, ki so shranjeni v pomnilniku.

Izklop načina varnega prejemanja

1. Odprite meni **Secure Receive**, tako da v načinu »Vklop načina varnega prejemanja« sledite korakom od 1 do 3.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Off**, in pritisnite **OK**.
3. Vnesite štirimestno geslo in pritisnite **OK**.
   Način se izklopi, naprava pa natisne vse fakse, ki so shranjeni v pomnilniku.
4. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Prejemanje faksov v pomnilnik

Ker je naprava večopravilna, lahko prejema fakse, medtem ko vi kopirate ali tiskate. Če med kopiranjem ali tiskanjem prejmete faks, ga bo naprava shranila v pomnilnik. Takoj ko prenehate kopirati ali tiskati, naprava samodejno natisne faks.

Naprava shrani prejete fakse v pomnilnik, tudi ko v pladnju ni papirja ali v kartuši ni tonerja.

Posredovanje faksov

Dohodne ali odhodne fakse lahko posredujete na drug faks ali na elektronski naslov.

Posredovanje faksov na drug faks

Napravo lahko nastavite, da pošilja kopije vseh poslanih faksov še na številke faksa, ki ste jih vnesli.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Forward**, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Fax**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Send Forward**, in pritisnite **OK**.
6. S smernima tipkama izberite **On** in pritisnite **OK**.
7. Vnesite številko faksa, na katero boste poslali fakse, in pritisnite **OK**.
8. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.
   Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.

Posredovanje poslanih faksov na elektronski naslov

Napravo lahko nastavite, da pošilja kopije vseh poslanih faksov še na elektronski naslov, ki ste ga vnesli.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Forward**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **E-mail**, in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Send Forward**, in pritisnite **OK**.
6. S smernima tipkama izberite **On** in pritisnite **OK**.
7. Vnesite svoj elektronski naslov in pritisnite **OK**.
8. Vnesite elektronski naslov, na katerega boste poslali fakse, in pritisnite **OK**.
9. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.
   Naslednji faksi se bodo posredovali na določen elektronski naslov.

Posredovanje prejetih faksov na drug faks

Napravo lahko nastavite, da v določenem časovnem obdobju posreduje prejete fakse na drugo številko faksa. Ko naprava sprejme faks, se ta shrani v pomnilnik. Nato naprava pokliče številko faksa, ki ste jo določili, in pošlje faks.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Forward**, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Fax**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Rcv. Forward**, in pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Forward**, in pritisnite **OK**.
   Če želite nastaviti napravo, da po zaključenem posredovanju faksa natisne faks, izberite **Forward&Print**.
7. Vnesite številko faksa, na katero boste poslali fakse, in pritisnite **OK**.
8. Vnesite začetni čas in pritisnite **OK**.
9. Vnesite končni čas in pritisnite **OK**.
10. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.
    Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.

Posredovanje prejetih faksov na elektronski naslov

Napravo lahko nastavite, da posreduje prejete fakse na elektronski naslov, ki ste ga vnesli.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Feature**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Forward**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **E-mail**, in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Rcv. Forward**, in pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Forward**, in pritisnite **OK**.
   Če želite nastaviti napravo, da po zaključenem posredovanju faksa natisne faks, izberite **Forward&Print**.
7. Vnesite svoj elektronski naslov in pritisnite **OK**.
8. Vnesite elektronski naslov, na katerega boste poslali fakse, in pritisnite **OK**.
9. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.
   Naslednji faksi se bodo posredovali na določen elektronski naslov.

Nastavitev faksa

Spreminjanje možnosti nastavitev faksa

Naprava ponuja številne možnosti za uporabniške nastavitve sistema faksiranja. Privzete nastavitve lahko spremenite, tako da ustrezajo vašim zahtevam.

Spreminjanje nastavitev faksa:

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Setup**, in nato pritisnite **OK**.
3. S smernima tipkama izberite **Sending** ali **Receiving** in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni element, in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje, ali vnesite vrednost za izbrano možnost in pritisnite **OK**.
6. Po potrebi ponovite 4. in 5. korak.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Možnosti pošiljanja

Možnost	Opis
Redial Times	Določite lahko število ponovitev klica. Če vnesete **0**, naprava ne ponovi klica.
Redial Term	Naprava lahko samodejno ponovno pokliče oddaljeni faks, če je bil ta zaseden. Določite lahko interval med poskusi.
Prefix Dial	Nastavite lahko predpono, ki vsebuje do pet števk. Ta številka ima prednost pred katero koli številko za samodejno klicanje. Ta možnost je koristna za dostopanje do izmenjave PABX.
ECM Mode	Ta način je uporaben pri slabi kakovosti linije , saj zagotovi, da so vsi faksi brez težav poslani kateremu koli faksu z ECM. Pošiljanje faksa z ECM lahko traja dlje.
Send Report	Nastavite lahko, da naprava natisne poročilo o uspešnosti prenosa, o številu poslanih strani in še več. Na voljo so možnosti **On**, **Off** in **On-Error**. Ta se natisne le takrat, ko prenos ni uspešen.
Image TCR	Ta funkcija omogoča pregled poslanih sporočil o faksih v poročilih o prenosu. Prva stran sporočila se spremeni v slikovno datoteko, ki se natisne v poročilo o prenosu. Uporabniki lahko tako vidijo, katera sporočila so bila poslana. Pri pošiljanju faksa, katerega podatki se ne shranijo v pomnilnik, ta funkcija ni na voljo.
Dial Mode	Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah. Če nimate dostopa do te možnosti, je naprava ne podpira. Klicni način naprave lahko nastavite na tonsko ali pulzno klicanje. Če uporabljate javni telefonski sistem ali zasebno telefonsko centralo (PBX), boste morda morali izbrati možnost **Pulse**. Če niste prepričani, kateri klicni način morate uporabiti, se pozanimajte pri lokalnem telekomunikacijskem podjetju. Če izberete možnost **Pulse**, nekatere funkcije telefonskega sistema morda ne bodo na voljo. Prav tako lahko traja dalj časa, da pokličete telefonsko številko ali številko faksa.

Možnosti sprejemanja

Možnost	Opis
Receive Mode	Nastavite lahko privzeti način za sprejem faksov. Za podrobnosti o prejemanju faksov v posameznem načinu glejte »Spreminjanje načinov prejemanja« na str. 44.
Ring to Answer	Določite lahko, kolikokrat naj naprava zazvoni, preden sprejme dohodni klic.
Stamp RCV Name	Ta možnost omogoča napravi, da samodejno natisne številko strani ter datum in uro prejema na dnu vsake strani prejetega faksa.
Rcv Start Code	Ta koda omogoča začetek prejemanja faksa prek dodatnega telefona, ki je vključen v priključek **EXT** na zadnji strani naprave. Če se oglasite na dodatni telefon in zaslišite zvočno opozorilo za faks, vnesite kodo. Koda je tovarniško prednastavljena na ***9***.
Auto Reduction	Če prejeti faks vsebuje več listov, kot jih je v pladnju za papir, lahko naprava pomanjša izvirnik, tako da ustreza velikosti papirja v napravi. Vključite to funkcijo, če želite samodejno pomanjšati prejeto stran. Ko je funkcija nastavljena na **Off**, naprava ne more pomanjšati izvirnika, da bi ustrezal eni strani. Izvirnik bo razdeljen in natisnjen v dejanski velikosti na dve ali več strani.
Discard Size	Ko prejeti faks vsebuje več listov, kot jih je v napravi, lahko napravo nastavite tako, da prezre določeno dolžino od konca prejetega faksa. Naprava bo natisnila prejeti faks na enega ali več listov papirja, vendar brez podatkov, ki so bili na prezrtem delu. Ko prejeti faks vsebuje več strani, kot je papirja v napravi, in je vključena funkcija **Auto Reduction**, naprava skrajša faks tako, da ustreza količini papirja, vendar ne prezre ničesar.
Junk Fax Setup	Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah. S to funkcijo sistem ne bo sprejemal faksov, ki jih pošiljajo oddaljene postaje s telefonskimi številkami, ki ste jih shranili in označili kot neželene številke faksa. Ta funkcija je uporabna za blokiranje neželenih faksov. Ko jo vključite, lahko dostopate do naslednjih funkcij za nastavitev neželenih številk faksa. • **Add**: omogoča nastavitev do 10 številk faksov. • **Delete**: omogoča brisanje izbrane neželene številke faksa. Če izberete možnost **Delete All**, lahko izbrišete vse številke neželenih faksov.
DRPD Mode	Ta način omogoča uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih številk. V tem meniju lahko nastavite, da naprava prepozna vzorec zvonjenja, ki ga mora sprejeti. Za več informacij o tej funkciji glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na str. 45.

Spreminjanje privzetih nastavitev dokumenta

Možnosti faksa, vključno z ločljivostjo in temnostjo, lahko nastavite na največkrat uporabljene načine. Ko pošiljate faks, se uporabijo privzete nastavitve, razen če jih niste spremenili z uporabo ustreznih tipk in menijev.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Setup**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Change Default**, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Resolution**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena ločljivost, in pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Darkness**, in pritisnite **OK**.
7. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena temnost in pritisnite **OK**.
8. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Samodejno tiskanje poročila o poslanem faksu

Napravo lahko nastavite tako, da natisne poročilo s podrobnimi informacijami o prejšnjih 50 komunikacijskih operacijah, skupaj z uro in datumi.

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Fax Setup**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Auto Report**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **On**, in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Nastavitev imenika

V imenik lahko vnesete številke faksa, ki jih najpogosteje uporabljate. Naprava ponuja naslednje funkcije za nastavitev imenika:

- Hitre klicne številke/klicne številke skupine

Pred shranjevanjem številk faksov se prepričajte, da je naprava v načinu faksa.

Številke za hitro klicanje

Med številke za hitro klicanje lahko shranite do 240 najpogosteje klicanih številk faksa.

Shranjevanje številke za hitro klicanje

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **New & Edit**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Speed Dial**.
4. Vnesite številko za hitro klicanje med 0 in 239 ter pritisnite **OK**.
   Če je pod izbrano številko že shranjen vnos, se na zaslonu prikaže ime, ki ga lahko spremenite. Za ponovno določanje številke za hitro klicanje pritisnite **Back**.
5. Vnesite želeno ime in pritisnite **OK**.
   Za podrobnosti o vnosu alfanumeričnih znakov glejte »Vnos znakov s pomočjo številčne tipkovnice« na str. 26.
6. Vnesite želeno številko faksa in pritisnite **OK**.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Urejanje številk za hitro klicanje

1. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **New & Edit**, nato pa pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Speed Dial**.
3. Vnesite številko za hitro klicanje, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.
4. Spremenite ime in pritisnite **OK**.
5. Spremenite številko faksa in pritisnite **OK**.
6. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Uporaba številk za hitro klicanje

Ko vas naprava pri pošiljanju faksa opomni, da vnesete številko cilja, vnesite številko za hitro klicanje, kjer je shranjena želena številka.

- Za enomestno številko (0–9) za hitro klicanje pritisnite in držite ustrezno tipko na številčni tipkovnici.
- Za dvo- ali večmestno številko za hitro klicanje pritisnite tipko za prvo številko in nato držite tipko zadnje številke.

S pritiskom možnosti **Address Book** lahko vnos poiščete tudi v pomnilniku (glejte »Iskanje vnosov v imeniku« na str. 49).

Klicne številke skupine

Če pogosto pošiljate enak dokument na različne lokacije, jih lahko združite v skupino in zanje določite skupno klicno številko. Klicno številko skupine lahko uporabite za pošiljanje dokumenta vsem ciljem v skupini. S pomočjo obstoječih številk za hitro klicanje lahko nastavite do 200 (od 0 do 199) klicnih številk skupine.

Shranjevanje klicne številke skupine

1. Pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **New & Edit**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Group Dial**, in pritisnite **OK**.
4. Vnesite klicno številko skupine med 0 in 199 ter pritisnite **OK**.
5. Vnesite želeno ime in pritisnite **OK**.
6. Vnesite številko za hitro klicanje in pritisnite **OK**.
7. Ko se prikažejo pravilni podatki za hitro klicanje, pritisnite **OK**.
8. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Yes**.
9. Za vključevanje dodatne številke za hitro klicanje v skupino ponovite 5. in 6. korak.
10. Ko končate, pritiskajte smerni tipki, da izberete **No**, ko se prikaže obvestilo **Another No.?**, in nato pritisnite **OK**.
11. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Urejanje klicne številke skupine

Iz skupine lahko izbrišete določen vnos ali pa vanjo dodate novo številko.

1. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **New & Edit**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Group Dial**, in pritisnite **OK**.
3. Vnesite klicno številko skupine, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.
4. Vnesite ime, ki ga želite urediti, in pritisnite **OK**.
5. Vnesite številko za hitro klicanje, ki jo želite dodati ali izbrisati, in pritisnite **OK**.
   Če ste vnesli novo številko za hitro klicanje, se prikaže **Add?**.
   Če vnesete številko za hitro klicanje, ki je shranjena v skupini, se prikaže **Delete?**.
6. Pritisnite **OK**, da dodate ali izbrišete številko.
7. Ko se prikaže **OK**, pritisnite **Yes**, da dodate ali izbrišete več številk in ponovite koraka 4 in 5.

8. Ko končate, pritiskajte smerni tipki, da izberete **No**, ko se prikaže obvestilo **Another No.?**, in nato pritisnite **OK**.
9. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Uporaba klicne številke skupine

Če želite uporabiti klicno številko skupine, jo morate poiskati in izbrati v pomnilniku.

Ko se prikaže sporočilo za vnos številke faksa, pritisnite **Address Book**. Glejte spodaj.

Iskanje vnosov v imeniku

Obstajata dva načina za iskanje številk v pomnilniku. Lahko se zaporedno pomikate od A do Z ali pa vnesete prve črke imena, ob katerem je vpisana številka.

Zaporedno iskanje po pomnilniku

1. Po potrebi pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Search & Dial**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže številka želene kategorije, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **All**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikažeta želeno ime in številka. Po abecednem redu lahko skozi celoten pomnilnik iščete navzgor ali navzdol.

Iskanje po prvi črki

1. Po potrebi pritisnite **Faks**.
2. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Search & Dial**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže številka želene kategorije, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **ID**, in pritisnite **OK**.
5. Vnesite prvih nekaj črk želenega imena in pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno ime, in pritisnite **OK**.

Brisanje vnosa iz imenika

Vnose lahko brišete iz imenika enega po enega.

1. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Delete**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže številka želene kategorije, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena metoda iskanja, in pritisnite **OK**.
   Izberite **Search All** za iskanje vnosa med pregledovanjem imenika.
   Izberite **Search ID** za iskanje vnosa po nekaj prvih črkah imena.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno ime, in pritisnite **OK**.
   Ali pa vnesite prve črke in pritisnite **OK**. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno ime, in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **OK**.
6. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, da potrdite brisanje.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Tiskanje imenika

1. Nastavitve imenika lahko pregledate tako, da natisnete seznam.
2. Pritiskajte **Address Book**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Print**.
3. Pritisnite **OK**. Natisne se seznam, ki prikazuje nastavitve hitrih tipk in vnosov hitrega klicanja ter klicnih številk skupine.

Uporaba pomnilnika USB

V tem poglavju je opisana uporaba pomnilnika USB z vašo napravo.

Vsebina poglavja:

- O pomnilniku USB
- Priklop pomnilnika USB
- Optično branje v pomnilnik USB
- Tiskanje iz pomnilnika USB
- Varnostno kopiranje podatkov
- Upravljanje pomnilnika USB
- Tiskanje neposredno iz digitalnega fotoaparata

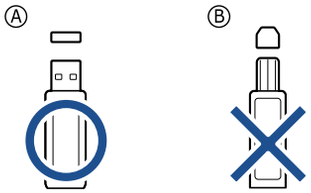
O pomnilniku USB

Na voljo so pomnilniki USB različnih zmogljivosti, ki zagotavljajo več prostora za shranjevanje dokumentov, predstavitev, prenesenih glasbenih in video datotek, fotografij z visoko ločljivostjo ter drugih datotek, ki jih želite shraniti ali premakniti.
Z uporabo pomnilnika USB v napravi lahko naredite naslednje:

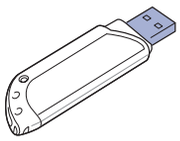
- optično preberete dokumente in jih shranite v pomnilnik USB;
- natisnete podatke, ki so shranjeni v pomnilniku USB;
- naredite varnostne kopije vnosov **Address Book**/**Phone Book** in sistemskih nastavitev naprave;
- obnovite varnostne datoteke v pomnilniku naprave;
- formatirate pomnilnik USB;
- preverite zasedenost pomnilnika USB.

Priklop pomnilnika USB

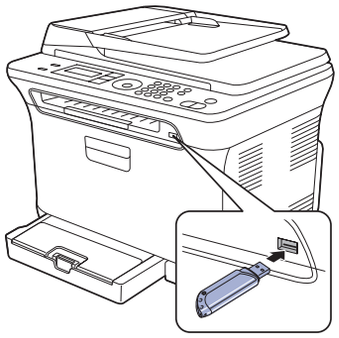
Vrata USB na sprednjem delu naprave so namenjena pomnilnikom USB V 1.1 in USB V 2.0. Naprava podpira pomnilnike USB s FAT16/FAT32 in z velikostjo sektorja 512 bajtov.
Datotečni sistem pomnilnika USB preverite pri svojem prodajalcu.
Uporabljate lahko le odobrene pomnilnike USB, ki imajo priključke vrste A.



Uporabljajte le pomnilnik USB, ki je zaščiten s kovino.



Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na sprednjem delu naprave.



- Ne odstranjujte pomnilnika USB, medtem ko naprava deluje, zapisuje ali bere s pomnilnika USB. Garancija za tiskalnik ne pokriva škode, ki nastane zaradi napačne uporabe.
- Če ima vaša USB pomnilniška naprava določene funkcije (na primer, varnostni ključ, varnostno particijo, zagonski disk, nastavitve gesla in tako dalje), ne uporabljajte USB pomnilniške naprave z vašo napravo. Datoteke, ki so shranjene na USB pomnilniški napravi, so lahko pokvarjene ali pa jih naprava ne bo samodejno zaznala. Za več o teh funkcijah glejte navodila za uporabo, priložena tej napravi.

Optično branje v pomnilnik USB

Dokument lahko optično preberete in optično prebrano sliko shranite v pomnilnik USB. To lahko naredite na dva načina: lahko uporabite privzete nastavitve za optično branje ali pa jih prilagodite sami.

- Če ima vaša USB pomnilniška naprava določene funkcije (na primer, varnostni ključ, varnostno particijo, zagonski disk, nastavitve gesla in tako dalje), ne uporabljajte USB pomnilniške naprave z vašo napravo. Datoteke, ki so shranjene na USB pomnilniški napravi, so lahko pokvarjene ali pa jih naprava ne bo samodejno zaznala. Za več o teh funkcijah glejte navodila za uporabo, priložena tej napravi.

Optično branje

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Naložite izvirnike s sprednjo stranjo navzgor v ADF ali postavite en izvirnik s sprednjo stranjo navzdol na stekleno ploščo optičnega bralnika.
   Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 28.
3. Pritisnite **Scan/Email**.
4. Pritisnite **OK**, ko se na dnu zaslona prikaže **Scan to USB**.

5. Pritisnite **OK**, **Color Start** ali **Black Start**, ko se prikaže **Ready to Scan to USB**.
   Ne glede na to, kateri gumb pritisnete, je barvni način določen kot prilagojeni. (Glejte »Prilagajanje optičnega branja v USB« na str. 51.) Naprava začne postopek optičnega branja izvirnika in vas nato vpraša, ali želite optično prebrati še kakšno stran.
6. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, če želite optično prebrati več strani. Naložite nov izvirnik in pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.
   Ne glede na to, kateri gumb pritisnete, je barvni način določen kot prilagojeni. (Glejte »Prilagajanje optičnega branja v USB« na str. 51.) V nasprotnem primeru s smernima tipkama izberite **No** in pritisnite **OK**.

Ko je optično branje končano, lahko pomnilnik USB odstranite iz naprave.

Prilagajanje optičnega branja v USB

Za vsako opravilo optičnega branja v USB lahko določite velikost slike, obliko datoteke ali barvni način.

1. Pritisnite **Scan/Email**.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan Feature**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **USB Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost, in pritisnite **OK**.
   Nastavite lahko naslednje možnosti:
   - **Scan Size**: nastavi velikost slike.
   - **Original Type**: nastavi vrsto izvirnika.
   - **Resolution**: nastavi ločljivost slike.
   - **Scan Color**: nastavi barvni način. Če pri tej možnosti izberete JPEG, pri **Scan Format** ne morete izbrati Mono.
   - **Scan Format**: nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če izberete obliko TIFF ali PDF, lahko izberete optično branje več strani. Če pri tej možnosti izberete Mono, pri **Scan Color** ne morete izbrati JPEG.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje, in nato pritisnite **OK**.
6. Ponovite 4. in 5. korak, če želite nastaviti še druge možnosti.
7. Ko končate, pritisnite **Stop/Clear**, da se vrnete v stanje pripravljenosti.

Privzete nastavitve za optično branje lahko spremenite. Za podrobnosti glejte »Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje« na str. 39.

Tiskanje iz pomnilnika USB

Datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko tiskate neposredno. Tiskate lahko datoteke TIFF, BMP, JPEG in PRN.
Vrste datotek, ki jih podpira možnost Direct Print:

- PRN: združljive so le datoteke, ki jih je ustvaril gonilnik, priložen napravi.
- Datoteke PRN lahko ustvarite tako, da pri tiskanju dokumenta izberete potrditveno okno Print to file. Naprava dokumenta ne bo natisnila na papir, temveč ga bo shranila v obliki datoteke PRN. Iz pomnilnika USB lahko neposredno tiskate le datoteke PRN, ustvarjene na ta način. Za informacije o tem, kako ustvariti datoteko PRN, glejte *Razdelek o programski opremi*.
- BMP: nestisnjena BMP
- TIFF: osnovna različica TIFF 6.0
- JPEG: osnovna različica JPEG

⚠
- Če ima vaša USB pomnilniška naprava določene funkcije (na primer, varnostni ključ, varnostno particijo, zagonski disk, nastavitve gesla in tako dalje), ne uporabljajte USB pomnilniške naprave z vašo napravo. Datoteke, ki so shranjene na USB pomnilniški napravi, so lahko pokvarjene ali pa jih naprava ne bo samodejno zaznala. Za več o teh funkcijah glejte navodila za uporabo, priložena tej napravi.

Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi. Če je pomnilnik že vstavljen, pritisnite **Direct USB**.
   Naprava samodejno zazna pomnilniško napravo in prebere podatke, ki so shranjeni v njej.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena mapa ali datoteka, in pritisnite **OK**.
   Če pred imenom mape vidite **D**, je v izbrani mapi ena ali več datotek ali map.
3. Če ste izbrali datoteko, preskočite na naslednji korak.
   Če pa ste izbrali mapo, pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena datoteka.
4. Pritiskajte smerni tipki in izberite število kopij, ki jih želite natisniti, ali pa število vnesite sami.
5. Za začetek tiskanja izbrane datoteke pritisnite **OK**, **Color Start** ali **Black Start**.
   Obstajata dva načina:
   - **OK** ali **Color Start**: barvno tiskanje.
   - **Black Start**: črno-belo tiskanje.

   Ko je datoteka natisnjena, se na zaslonu prikaže vprašanje, ali želite natisniti še kakšno opravilo.
6. Ko se prikaže **Yes** pritisnite **OK**, če želite natisniti še kakšno opravilo, in ponovite postopek od 2. koraka naprej.
   V nasprotnem primeru s smernima tipkama izberite **No** in pritisnite **OK**.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Varnostno kopiranje podatkov

Podatki v pomnilniku naprave se lahko po nesreči izbrišejo zaradi izpada elektrike ali okvare pomnilnika. Varnostno kopiranje vam pomaga zaščititi vaše vpise v imenik in sistemske nastavitve tako, da jih shranite v pomnilnik USB.

Varnostno kopiranje podatkov

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Export Setting** in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost.
   - **Address Book**: naredi varnostno kopijo vseh vnosov v imenik.
   - **Setup Data**: izdela varnostne kopije vseh sistemskih nastavitev.
6. Pritisnite **OK** za začetek varnostnega kopiranja podatkov.
   Podatki se varnostno prekopirajo v pomnilnik USB.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Obnavljanje podatkov

1. Pomnilnik USB, v katerem so shranjene varnostne kopije podatkov, vstavite v vrata USB.
2. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Import Setting**, in pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena vrsta podatkov, in pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže datoteka s podatki, ki jih želite obnoviti, in pritisnite **OK**.
7. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, da obnovite varnostno kopijo podatkov v napravi.
8. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Upravljanje pomnilnika USB

Slikovne datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko eno za drugo ali pa vse naenkrat izbrišete, tako da napravo ponovno formatirate.

⚠ Ko datoteke izbrišete ali ponovno formatirate pomnilnik USB, datotek ne morete obnoviti. Zato pred brisanjem preverite, ali podatkov ne potrebujete več.

Brisanje slikovne datoteke

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritisnite **Direct USB**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **File Manage**, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Delete**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena mapa ali datoteka, in pritisnite **OK**.

   Če pred imenom mape vidite **D**, je v izbrani mapi ena ali več datotek ali map.

   Če ste izbrali datoteko, se na zaslonu za približno 2 sekundi prikaže velikost datoteke. Pojdite na naslednji korak.
   Če pa ste izbrali mapo, pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže mapa, ki jo želite izbrisati, in pritisnite **OK**.
6. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite izbiro.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Formatiranje pomnilnika USB

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritisnite **Direct USB**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **File Manage**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Format**, in pritisnite **OK**.
5. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite izbiro.
6. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Ogled stanja pomnilnika USB

Preverite lahko količino pomnilnika, ki je na voljo za optično branje in shranjevanje dokumentov.

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritisnite **Direct USB**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Check Space**, in pritisnite **OK**.
   Na zaslonu se prikaže prostor v pomnilniku, ki je na voljo.
4. Če se želite vrniti v stanje pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

TISKANJE NEPOSREDNO IZ DIGITALNEGA FOTOAPARATA

Naprava podpira funkcijo PictBridge. Neposredno lahko tiskate slike iz katere koli naprave, ki je združljiva s funkcijo PictBridge, npr. z digitalnega fotoaparata, prenosnega telefona s kamero ali kamere. Ni potrebno, da jo povežete z računalnikom.

1. Vključite napravo.
2. S priloženim kablom USB povežite napravo, ki je združljiva s funkcijo PictBridge, in vrati na sprednjem delu naprave.

3. Pošljite ukaz za tiskanje slik iz naprave, ki je združljiva s funkcijo PictBridge.

- Če želite več informacij o tiskanju slike iz fotoaparata s funkcijo PictBridge, preberite priročnik, ki je bil priložen fotoaparatu.
- Indeksno tiskanje ni podprto.
- Tiskanje podatkov ali imen datotek ni podprto.

Vzdrževanje

V tem poglavju najdete informacije o vzdrževanju naprave in kartuše s tonerjem.

Vsebina poglavja:

- Tiskanje poročil
- Brisanje vsebine pomnilnika
- Čiščenje naprave
- Vzdrževanje kartuše
- Zamenjava kartuše s tonerjem
- Zamenjava slikovne enote
- Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja
- Deli za vzdrževanje
- Upravljanje naprave s spletnega mesta
- Preverjanje serijske številke naprave

Tiskanje poročil

Naprava lahko natisne številna poročila s koristnimi informacijami, ki jih boste potrebovali. Na voljo so ta poročila:

Nekatera sporočila se morda ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od možnosti in modela. Če se ne, to pomeni, da ne veljajo za vašo napravo.

Poročilo/seznam	Opis
Configuration	Na tem seznamu je stanje možnosti, ki jih uporabnik lahko izbere. Po spremembi nastavitev lahko seznam natisnete in spremembe potrdite.
Supplies Info	Seznam kaže trenutno stanje potrošnega materiala v napravi.
Address Book	Ta seznam prikazuje vse številke faksov in elektronskih naslovov, ki so shranjeni v pomnilniku naprave.
Send Report	To poročilo prikazuje številko faksa, število listov, pretekel čas posla, način komunikacije in rezultate komunikacije za posamezen faks. Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem faksu samodejno natisne poročilo potrditve prenosa (glejte »Možnosti pošiljanja« na str. 47).
Sent Report	To poročilo prikazuje informacije o nedavno poslanih faksih in elektronskih sporočilih. Nastavite lahko, da naprava samodejno natisne to poročilo na vsakih 50 komunikacij (glejte »Možnosti pošiljanja« na str. 47).
Fax RCV Report	V tem poročilu so informacije o nedavno prejetih faksih.
Schedule Jobs	Ta seznam prikazuje trenutno shranjene dokumente odloženih faksov skupaj z začetnim časom in vrsto vsake operacije.
Junk Fax Report	Na tem seznamu so številke faksov, ki so označene kot neželene številke. Če želite dodajati ali brisati številke s tega seznama, odprite meni **Junk Fax Setup** (glejte »Možnosti sprejemanja« na str. 47).
Network Info.	Ta seznam kaže informacije o povezavi naprave v omrežje in o konfiguraciji.
User Auth List	Ta seznam prikazuje pooblaščene uporabnike, ki lahko uporabljajo funkcijo elektronske pošte.

Tiskanje poročila

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Report**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, da se prikaže poročilo ali seznam, ki ga želite natisniti, in pritisnite **OK**.
   Če želite natisniti vsa poročila ali sezname, izberite **All Report**.
4. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite tiskanje.
   Natisnejo se izbrane informacije.

Prilagajanje barvnega kontrasta

Meni za barve omogoča prilagajanje barvnih nastavitev.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Maintenance**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Color**, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Custom Color**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni element menija, nato pa pritisnite **OK**.
   Omogoča, da za vsako barvo posebej prilagodite kontrast. **Default** samodejno optimizira barvo. **Manual Adjust** omogoča ročno prilagajanje barvnega kontrasta posamezne kartuše. Nastavitev **Default** je priporočena za najboljšo kakovost barve.

   Če ste napravo premaknili, vam priporočamo, da meni nastavite ročno.
6. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Brisanje vsebine pomnilnika

Informacije, shranjene v pomnilniku naprave, lahko po želji izbrišete.

Uporabniki naprave CLX-3170FN/CLX-3175FN se morajo pred brisanjem vsebine pomnilnika prepričati, da so bili vsi faksi zaključeni. V nasprotnem primeru bodo ta opravila izgubili.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Clear Setting**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže element, ki ga želite izbrisati.

Nekatera sporočila se morda ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od možnosti in modela. Če se ne, to pomeni, da ne veljajo za vašo napravo.

Možnosti	Opis
All Settings	Izbriše vse podatke, shranjene v pomnilniku, in ponastavi vse nastavitve na tovarniško privzete.
Fax Setup	Obnovi vse možnosti faksiranja na tovarniško privzete.
Copy Setup	Obnovi vse možnosti kopiranja na tovarniško privzete.
Scan Setup	Obnovi vse možnosti optičnega branja na tovarniško privzete.
System Setup	Obnovi vse sistemske možnosti na tovarniško privzete.
Network Setup	Obnovi vse omrežne možnosti na tovarniško privzete.
Address Book	Izbriše vse številke faksov in elektronske naslove, ki so shranjeni v pomnilniku.
Sent Report	Izbriše vse zapise poslanih faksov in elektronske pošte.
Fax RCV Report	Izbriše vse zapise o prejetih faksih.

4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**.
5. Ponovno pritisnite **OK**, da potrdite brisanje.
6. Če želite izbrisati še kakšen drug element, ponovite korake od 3 do 5.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Čiščenje naprave

Za vzdrževanje kakovosti tiskanja in optičnega branja upoštevajte spodnji postopek čiščenja vedno, ko zamenjate kartušo s tonerjem ali ko se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja in optičnega branja.

- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih topilnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali poškodujete.
- Če so po napravi ali njeni okolici potreseni delci tonerja, jih pobrišite z navlaženo krpo. Pri uporabi sesalnika se lahko toner razpiha, kar je lahko škodljivo za vaše zdravje.

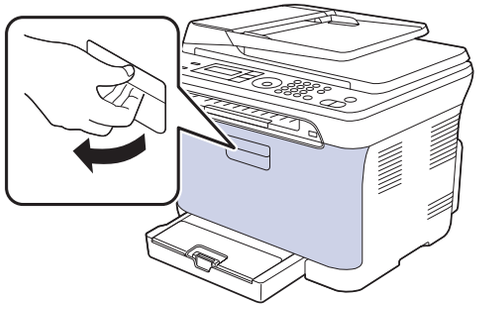
Čiščenje zunanjosti

Ohišje tiskalnika čistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na/v napravo.

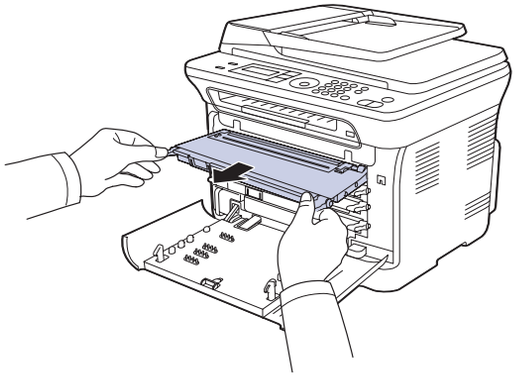
Čiščenje notranjosti

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, npr. pikice ali madeže tonerja. Čiščenje notranjosti naprave te težave odpravi ali zmanjša.

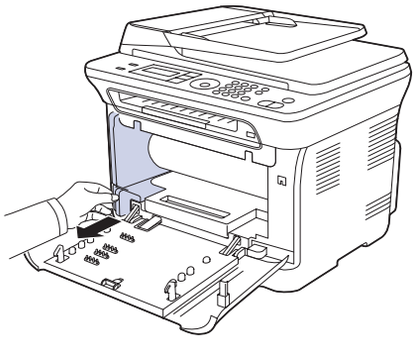
1. Izklopite napravo in izključite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



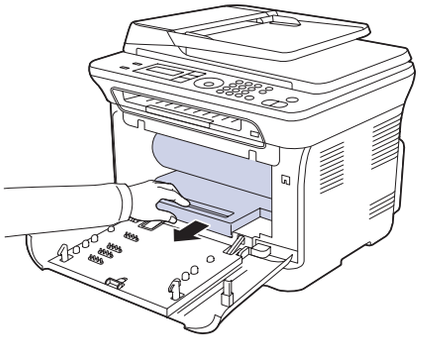
3. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite štiri kartuše iz naprave.



4. Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.

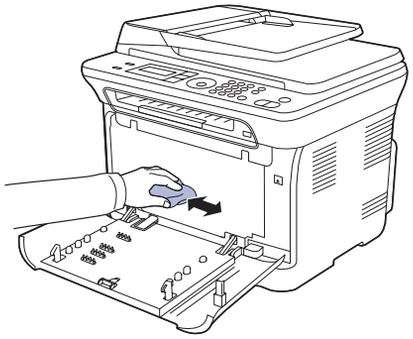


5. Izvlecite slikovno enoto iz naprave z uporabo utora na sprednji strani.



- Ne dotikajte se zelene površine na slikovni enoti z rokami ali s katerim koli materialom.
- Pazite, da ne poškodujete površine slikovne enote.
- Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, je lahko slikovna enota izpostavljena svetlobi. To lahko poškoduje slikovno enoto. Če iz kakršnega koli razloga namestitev zaustavite, zaprite sprednji pokrov.

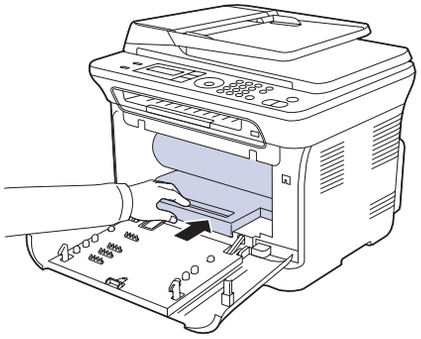
6. S suho krpo, ki ne pušča vlaken, obrišite prah in raztresen toner z območja kartuše s tonerjem in iz vseh vdolbin.



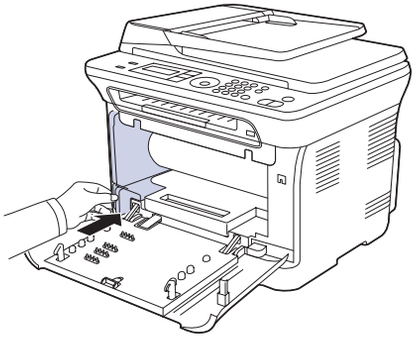
- Če si s tonerjem umažete oblačila, jih obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.
- Če so po napravi ali njeni okolici potreseni delci tonerja, jih pobrišite z navlaženo krpo. Pri uporabi sesalnika se lahko toner razpiha, kar je lahko škodljivo za vaše zdravje.

Po čiščenju počakajte, da se tiskalnik popolnoma posuši.

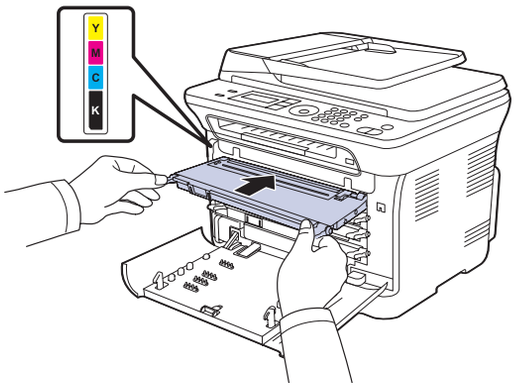
7. Potisnite slikovno enoto v napravo tako, da jo držite za utor na sprednji strani.



8. Vstavite zbiralnik odpadnega tonerja na njegovo mesto in ga potisnite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



9. Vse štiri kartuše s tonerjem ponovno vstavite v napravo.



10. Ponovno namestite vse dele v napravo in zaprite sprednja vrata.

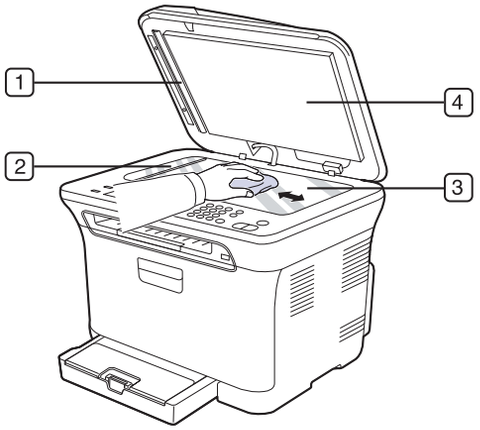
Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

11. Priključite napajalni kabel in vklopite napravo.

Čiščenje enote za optično branje

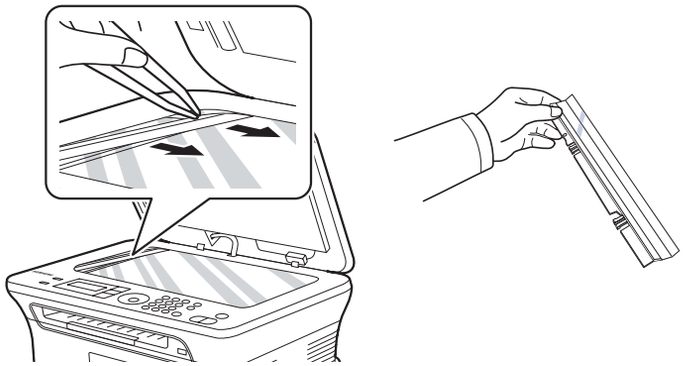
Čista enota za optično branje zagotavlja najboljšo kakovost kopij. Priporočamo, da enoto za optično branje očistite ob začetku vsakega dneva in po potrebi tudi čez dan.

1. Mehko krpo, ki ne pušča vlaken, ali papirnato brisačo rahlo navlažite z vodo.
2. Odprite pokrov optičnega bralnika.
3. Obrišite površino steklene plošče optičnega bralnika, da bo čista in suha.

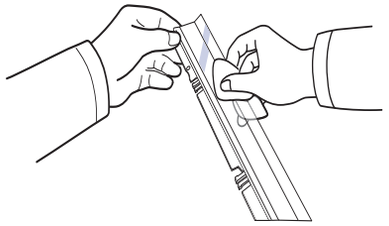


4. Obrišite spodnjo stran pokrova optičnega bralnika in belo ploščo, da bo čista in suha.

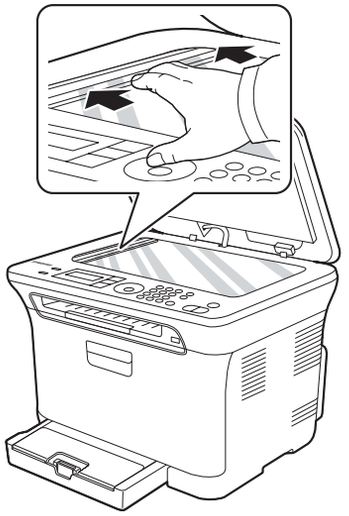
5. Vstavek samodejnega podajanja dokumentov potisnite z uporabo pincete ali podobnega orodja.



6. Vstavek samodejnega podajalca dokumentov primite za rob in očistite obe strani vstavka.



7. Pazljivo potisnite vstavek samodejnega podajalca dokumentov nazaj v napravo.



8. Zaprite pokrov optičnega bralnika.

Vzdrževanje kartuše

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Kartuše s tonerjem vsebujejo komponente, ki so občutljive na svetlobo, temperaturo in vlažnost. Samsung priporoča uporabnikom, da sledijo priporočilom, ki zagotavljajo optimalne zmogljivosti, visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo nove Samsungove kartuše s tonerjem.

To kartušo hranite v enakem okolju kot tiskalnik s katerim jo boste uporabljali; to mora biti pod nadzorovanimi pisarniškimi pogoji za temperaturo in vlažnost. Kartuša s tonerjem mora pred namestitvijo ostati v prvotni, ne odprti embalaži - Če prvotna embalaža ni na voljo, pokrijte zgornjo odprtino kartuše s papirjem in jo hranite v temni omari.

Odpiranje embalaže pred uporabo kartuše znatno zmanjša čas skladiščenja in uporabe. Ne hranite na tleh. Če kartušo s tonerjem odstranite iz tiskalnika, jo vedno hranite:

- V zaščitnem ovoju iz prvotne embalaže.
- Obrnjeno pravilno, v vodoravnem položaju (ne z dvignjenim enim koncem).
- Potrošni material ne hranite v:
  - Temperaturi, ki je večja od 40 °C.
  - Razponu vlažnosti, ki je manjši od 20 % in večji od 80 %.
  - Okolju z ekstremnimi spremembami vlažnosti ali temperature.
  - Neposredni sončni svetlobi ali osvetljeni sobi.
  - Prašnih prostorih.
  - V avtomobilu za dlje časa.
  - Okolju, kjer so prisotni jedki plini.
  - Okolju s soljo nasičenim zrakom..

Navodila za rokovanje

- Ne dotikajte se fotosenzitivnega bobna v notranjosti kartuše.
- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.
- Nikoli ne vrtite bobna ročno, še posebej v nasprotno smer; to lahko povzroči notranje poškodbe in razlitje tonerja.

Uporaba ponovno napolnjenih kartuš in kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung

Samsung Electronics ne priporoča ali odobrava uporabo kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, s tiskalnikom, vključno z generičnimi, trgovinskimi, ponovno napoljnenimi ali proizvedenimi kartušami s tonerjem.

⚠ • Samsungova garancija za tiskalnik ne pokriva poškodbo naprave, ki posledica uporabe ponovno napoljenih, proizvedenih kartuš ali kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Pričakovana življenjska doba kartuše

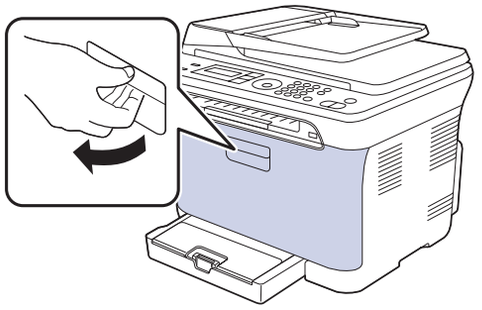
Pričakovana življenjska doba kartuše (življenjska doba izkoristka kartuše s tonerjem) je odvisna od količine tonerja, ki je potreben za tiskarska opravila. Dejansko število izpisov je odvisno od gostote tiskanih strani, delovnega okolja, intervala tiskanja, tipa medija in/ali velikosti medija. Na primer, če tiskate veliko grafike, bo poraba tonerja velika in boste zaradi tega morali bolj pogostokrat zamenjati kartušo.

Prerazporeditev tonerja

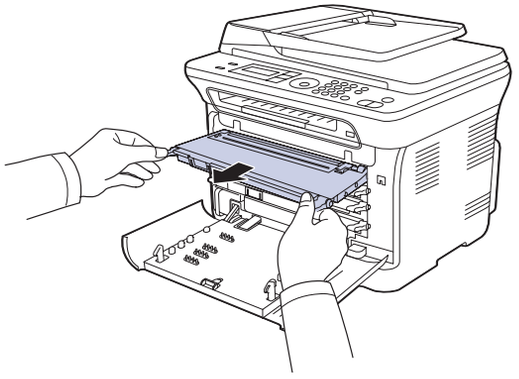
Ko tonerja zmanjkuje, se pojavijo bleda ali svetla področja. Barvne slike se lahko natisnejo z napačnimi barvami zaradi napačnega mešanja barv tonerja, ko je količina tonerja v barvni kartuši nizka. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja tako, da toner prerazporedite.

- Na zaslonu se lahko pojavi sporočilo za toner, ki opozarja na skoraj prazen toner.

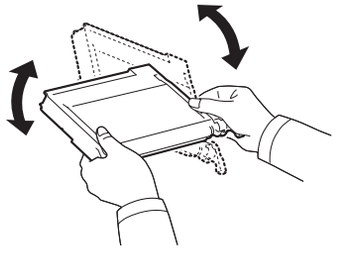
1. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



2. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite štiri kartuše iz naprave.

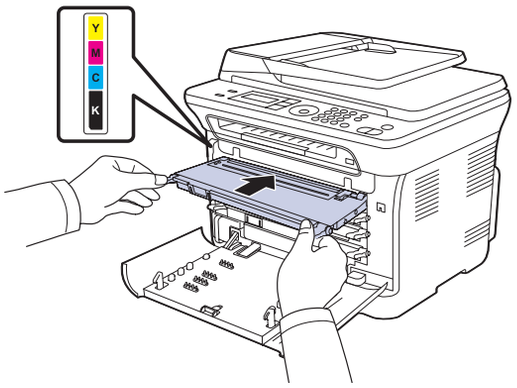


3. Primite obe ročici kartuše s tonerjem in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.



Če si s tonerjem umažete oblačila, jih obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.

4. Vse štiri kartuše s tonerjem ponovno vstavite v napravo.



5. Zaprite sprednji pokrov. Preverite, ali je pokrov dobro zaprt.

⚠ Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

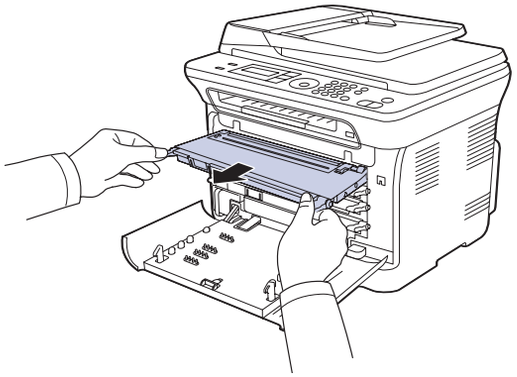
Zamenjava kartuše s tonerjem

Naprava uporablja štiri barve in ima za vsako drugačno kartušo s tonerjem: rumeno, magento, cian in črno.

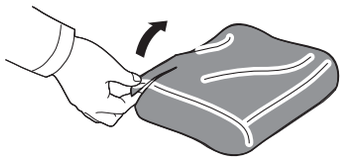
- Statusni LED in sporočila na zaslonu povejo, kdaj je treba posamezno kartušo s tonerjem zamenjati.
- Prejeti faksi se pri napravah CLX-3170FN/CLX-3175FN, shranijo v spomin.

V tem primeru morate kartušo s tonerjem zamenjati. Preverite, katera vrsta kartuše je primerna za vašo napravo. (Glejte »Potrebščine« na str. 78.)

1. Napravo izklopite in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.
3. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite kartušo iz naprave.

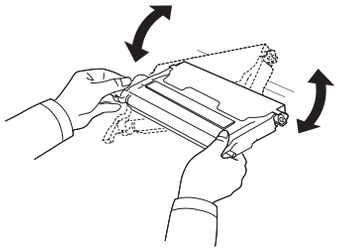


4. Iz embalaže vzemite novo kartušo s tonerjem.

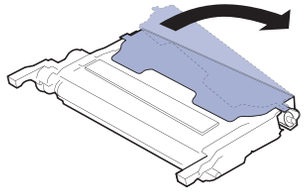


⚠ Pri odpiranju embalaže, v kateri je kartuša s tonerjem, ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so noži ali škarje. Lahko namreč poškodujete površino kartuše.

5. Primite obe ročici kartuše s tonerjem in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.

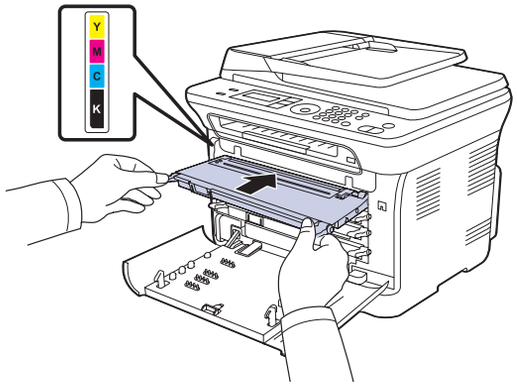


6. Kot je prikazano, kartušo postavite na ravno površino in odstranite papir, ki jo pokriva tako, da odstranite trak.



Če si s tonerjem umažete oblačila, jih obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.

7. Prepričajte se, da se barva kartuše s tonerjem ujema z barvno režo, in nato primite ročici na kartuši. Vstavite kartušo, dokler se ne zaskoči na mesto.



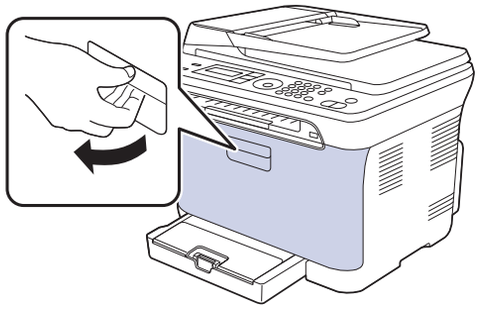
8. Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pokrov popolnoma zaprt, nato vklopite napravo.

⚠ Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

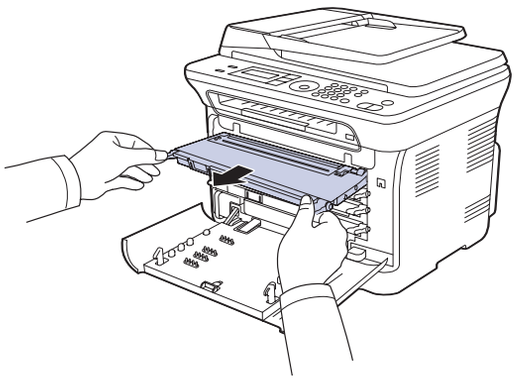
Zamenjava slikovne enote

Ko preteče življenjska doba slikovne enote, se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

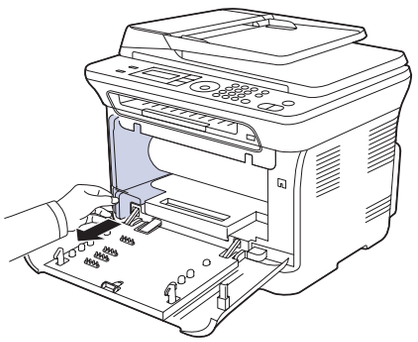
1. Napravo izklopite in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



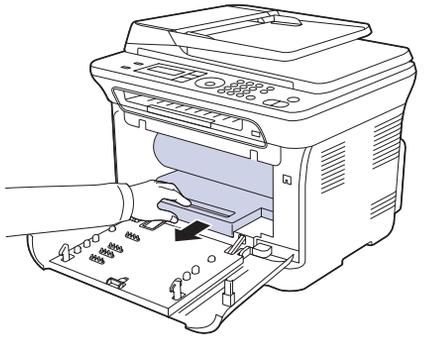
3. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite štiri kartuše iz naprave.



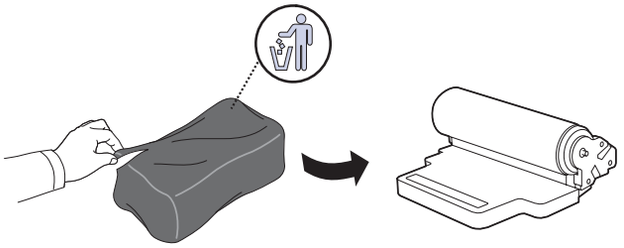
4. Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.



5. Izvlecite slikovno enoto iz naprave z uporabo utora na sprednji strani.

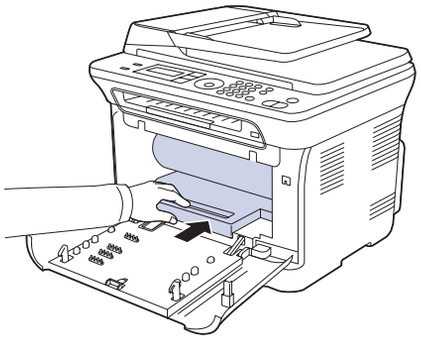


6. Iz embalaže vzemite novo slikovno enoto. Odstranite zaščitne mehanizme na obeh straneh slikovne enote in papir, ki ščiti površino slikovne enote.

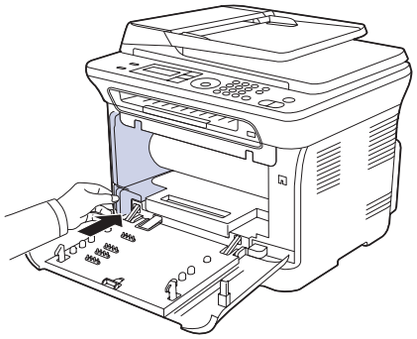


⚠
- Pri odpiranju embalaže slikovne enote ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko poškodujete površino slikovne enote.
- Pazite, da ne poškodujete površine slikovne enote.
- Slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut, da ne pride do okvare. Če je treba, jo zaščitite s papirjem.

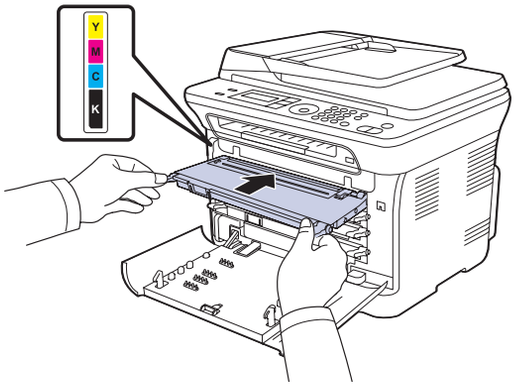
7. Potisnite slikovno enoto v napravo tako, da jo držite za utor na sprednji strani.



8. Vstavite zbiralnik odpadnega tonerja na njegovo mesto in ga potisnite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



9. Vse štiri kartuše s tonerjem ponovno vstavite v napravo.



10. Dobro zaprite sprednji pokrov.

⚠ Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala. Prepričajte se, da so vse kartuše s tonerjem pravilno nameščene. Če katera kartuša ni pravilno nameščena, se sprednji pokrov ne bo zaprl.

11. Vklopite napravo.

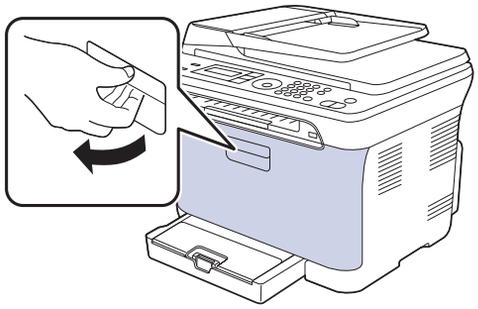
Naprava lahko potrebuje nekaj minut, preden je pripravljena za uporabo.

Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja

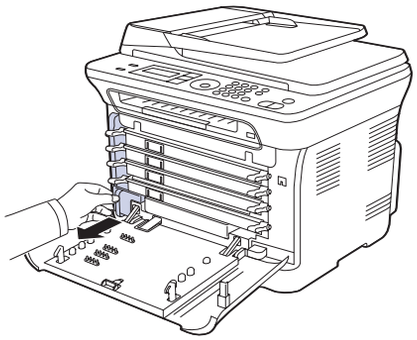
Ko preteče življenjska doba slikovne enote, se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

1. Napravo izklopite in počakajte nekaj minut, da se ohladi.

2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.

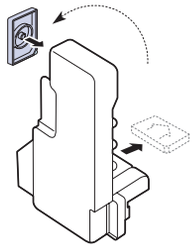


3. Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.



Poskrbite, da boste zbiralnik odpadnega tonerja položili na ravno površino, da se toner ne bo razlil.

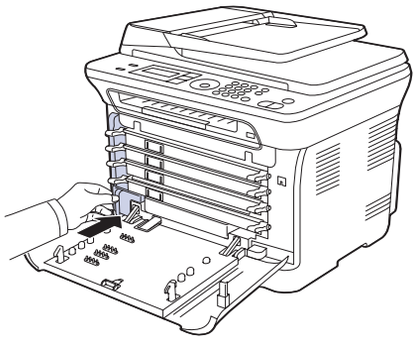
4. Odstranite pokrovček zbiralnika, kot kaže slika, in z njim zaprite odprtino zbiralnika odpadnega tonerja.



⚠ Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

5. Iz embalaže vzemite nov zbiralnik odpadnega tonerja.

6. Vstavite novi zbiralnik na njegovo mesto in ga porinite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



7. Dobro zaprite sprednji pokrov.

⚠ Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala. Prepričajte se, da so vse kartuše s tonerjem pravilno nameščene. Če katera kartuša ni pravilno nameščena, se sprednji pokrov ne bo zaprl.

8. Vklopite napravo.

Deli za vzdrževanje

Da se izognete težavam v zvezi s kakovostjo tiskanja in podajanjem papirja, ki so posledica obrabljenih delov, in da poskrbite za najboljše delovanje naprave, pri določenem številu strani oz. ko poteče življenjska doba posameznega dela, te dele zamenjajte.

Predmeti	Izkoristek (povprečen)
Grelna enota	Pribl. 100.000 črnih strani ali 25.000 barvnih strani
Prenosni valj	Pribl. 100.000 strani
Prenosna enota (ITB)	Pribl. 100.000 črnih strani ali 25.000 barvnih strani
Valj za dvigovanje	Pribl. 50.000 strani

Priporočamo, da vzdrževanje opravi pooblaščeni ponudnik storitev oz. trgovec, pri katerem ste napravo kupili. Garancija ne pokriva menjave delov vzdrževanja po preteku njihove življenjske dobe.

⚠ Baterija v napravi je servisna komponenta. Ne zamenjujte jo sami. Če baterijo zamenjate z neustrezno vrsto, lahko pride do eksplozije. Uporabljene baterije zavrzite v skladu z navodili.

Preverjanje nadomestljivih delov

Če se papir zagozdi ali če so pogoste težave s tiskanjem, preverite število strani, ki jih je naprava natisnila ali optično prebrala. Če je treba, nadomestite ustrezne dele.

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Maintenance**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Supplies Life**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni element, in pritisnite **OK**.
   - **Supplies Info**: natisne stran s podatki o zalogi.
   - **Total**: prikaže skupno število natisnjenih strani.
   - **ADF Scan**: prikaže število optično prebranih stani z uporabo ADF.
   - **Platen Scan**: prikaže število optično prebranih stani z uporabo steklene plošče optičnega bralnika.
   - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **TransferRoller**, **Tray1 Roller**: prikaže število strani, ki jih je natisnil posamezni predmet.
5. Če izberete tiskanje strani s podatki o zalogi, pritisnite **OK** za potrditev.
6. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Upravljanje naprave s spletnega mesta

Če ste napravo povezali v omrežje in pravilno nastavili omrežne parametre TCP/IP, lahko napravo upravljate iz vdelanega spletnega strežnika Samsung **SyncThru™ Web Service**. Uporabite **SyncThru™ Web Service**, če želite:

- pogledati informacije o napravi in preveriti njeno trenutno stanje.
- spremeniti parametre TCP/IP in nastaviti druge omrežne parametre.
- spremeniti lastnosti tiskalnika.
- nastaviti napravo tako, da bo po elektronski pošti pošiljala obvestila o stanju naprave.
- dobiti podporo za uporabo naprave.

Dostop do SyncThru™ Web Service

1. Iz sistema Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
2. Vnesite naslov IP naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v polje za naslov in pritisnite tipko **Enter** ali kliknite **Pojdi**.
   Odpre se vdelano spletno mesto naprave.

Preverjanje serijske številke naprave

Ko pokličete serviserja ali se registrirate kot uporabnik na spletnem mestu Samsung, boste morda potrebovali serijsko številko naprave.
Serijsko številko lahko preverite na naslednji način:

1. Pritiskajte **Menu**, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **System Setup**, in nato pritisnite **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Maintenance**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Serial Number**, in pritisnite **OK**.
4. Preverite serijsko številko naprave.
5. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Odpravljanje težav

V tem poglavju si lahko preberete koristne informacije o tem, kaj storiti, če pride do napake.

Vsebina poglavja:

- Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja
- Odstranjevanje zagozdenih dokumentov
- Odstranjevanje zagozdenega papirja
- Razumevanje sporočil na zaslonu
- Odpravljanje drugih težav

Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja

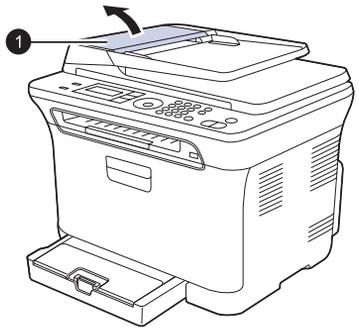
Če izberete ustrezne vrste medija, se lahko izognete temu, da se papir zagozdi. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na str. 63.

- Upoštevajte postopke na str. 33. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V pladenj ne nalagajte preveč papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranji strani pladnja.
- Ne odstranjujte papirja iz pladnja, medtem ko naprava tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali močno zvitega papirja.
- V pladenj ne nalagajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. (Glejte »Nastavitev velikosti in vrste papirja« na str. 33.)
- Prepričajte se, da je priporočena stran medija za tiskanje v pladnju ali ročnem podajalniku obrnjena navzgor.

Odstranjevanje zagozdenih dokumentov

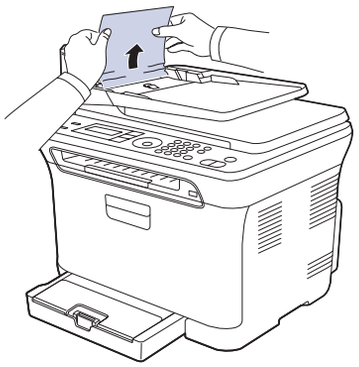
Ko se izvirnik zagozdi v podajalniku ADF, se na zaslonu prikaže **[Document Jam]**.

1. Iz podajalnika ADF odstranite vse liste.
2. Odprite pokrov ADF.



1 pokrov ADF

3. Zagozdeni papir nežno povlecite iz podajalnika ADF.



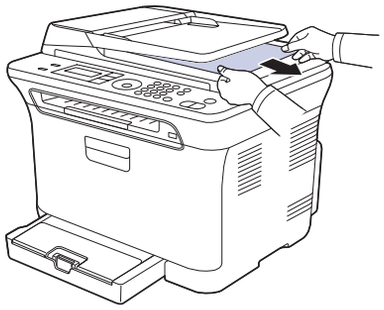
Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.

4. Zaprite pokrov ADF. Nato odstranjene liste naložite nazaj v ADF.

Če želite preprečiti, da se dokumenti zagozdijo, za debele, tanke ali mešane vrste papirja uporabite stekleno ploščo optičnega bralnika.

Zagozden papir ob izhodu

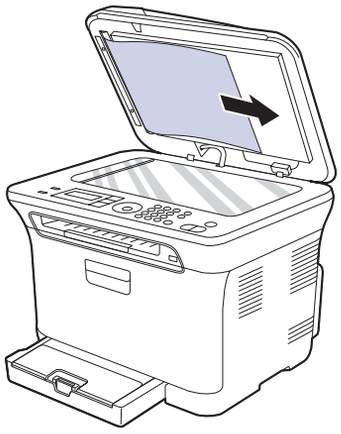
1. Iz podajalnika ADF odstranite vse liste.
2. Zagrabite napačno podan papir in ga odstranite iz območja podajanja tako, da ga z obema rokama pazljivo povlečete v desno.



3. Odstranjene liste naložite nazaj v ADF.

Napačno podajanje na valju

1. Odprite pokrov optičnega bralnika.
2. Zagrabite napačno podan papir in ga odstranite iz območja podajanja tako, da ga z obema rokama pazljivo povlečete v desno.



3. Zaprite pokrov optičnega bralnika. Nato odstranjene liste naložite nazaj v ADF.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Ko se papir zagozdi, se na zaslonu prikaže opozorilo. Pri iskanju in odstranjevanju zagozdenega papirja si pomagajte s spodnjo razpredelnico.

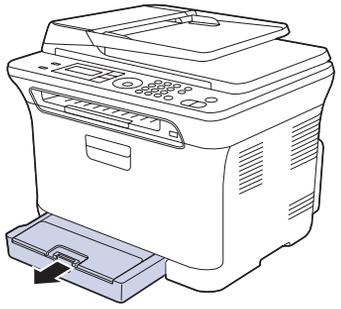
Sporočilo	Mesto, kjer se je zagozdil papir	Ukrep
Paper Jam 0 Open/Close Door	V območju za podajanje papirja in znotraj naprave	Glejte »V pladnju 1« na str. 64, »V območju grelne enote« na str. 64.
Paper Jam 1 Check Inside	Znotraj naprave	Glejte »V pladnju 1« na str. 64, »V območju grelne enote« na str. 64.
Paper Jam 2 Check Inside	Znotraj naprave in v izhodnem območju	Glejte »V pladnju 1« na str. 64, »V območju grelne enote« na str. 64.

Nekatera sporočila se morda ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od možnosti in modela.

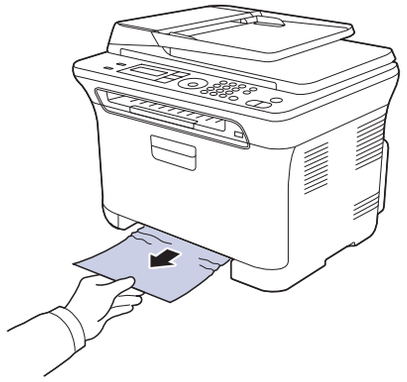
Zagozdeni papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga. Za odstranitev zagozdenega papirja upoštevajte navodila v poglavjih v nadaljevanju.

V pladnju 1

1. Odprite in zaprite sprednji pokrov. Naprava bo samodejno izvrgla zagozdeni papir.
   Če se to ne zgodi, pojdite na naslednji korak.
2. Izvlecite pladenj 1 iz naprave.



3. Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno izvlečete iz naprave.

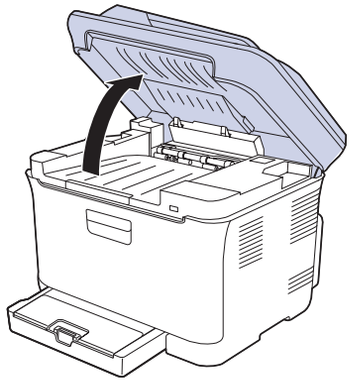


   Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje izhoda papirja (glejte »V območju izhoda papirja« na str. 65).
4. Vstavite pladenj 1 v napravo tako, da se zaskoči. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

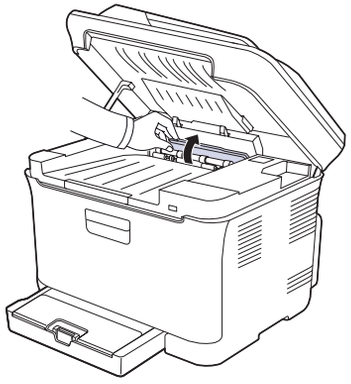
V območju grelne enote

Če se je papir zagozdil v območju grelne enote, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

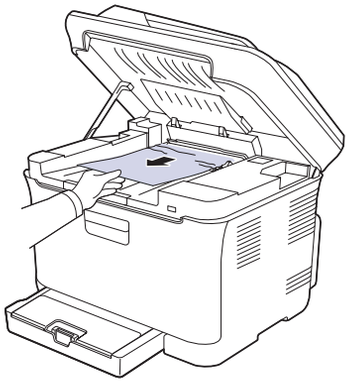
1. Odprite enoto za optično branje.



2. Odprite notranji pokrov.

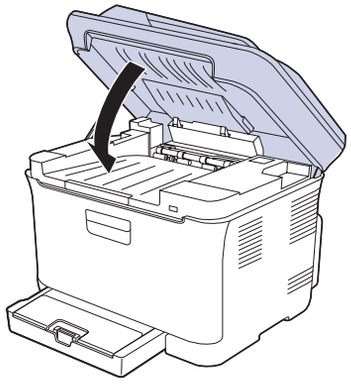


3. Zagozdeni papir nežno povlecite iz naprave.



⚠ Ne dotikajte se grelne enote v napravi. Enota je razgreta in lahko povzroči opekline! Delovna temperatura grelne enote je 180 °C (356 °F). Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.

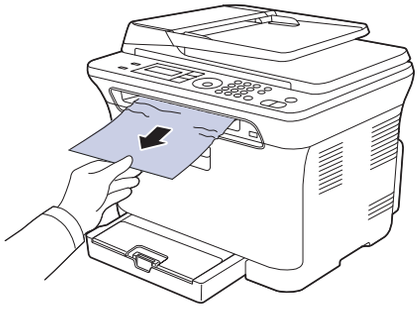
4. Zaprite notranji pokrov.
5. Nežno in počasi potiskajte enoto za optično branje navzdol, dokler ni popolnoma zaprta. Prepričajte se, da je dobro zaprta. Pazite, da si ne priščipnete prstov!



⚠ Če enota za optično branje ni popolnoma zaprta, naprava ne bo delovala.

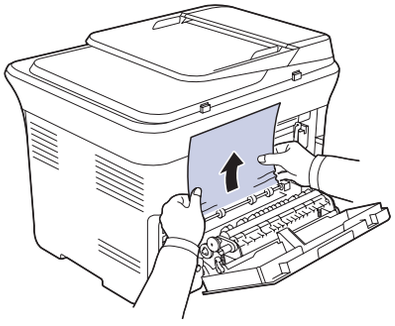
V območju izhoda papirja

1. Odprite in zaprite sprednji pokrov. Naprava bo samodejno izvrgla zagozdeni papir.
2. Papir nežno povlecite iz izhodnega pladnja.



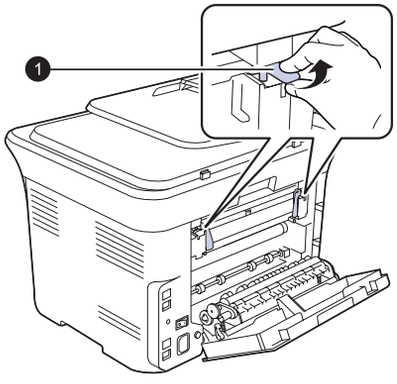
Če zagozdenega papirja ne vidite ali med odstranjevanjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji korak.

3. Odprite zadnji pokrov.
4. Če vidite zagozdeni papir, ga povlecite navzgor. Pojdite na korak 8.



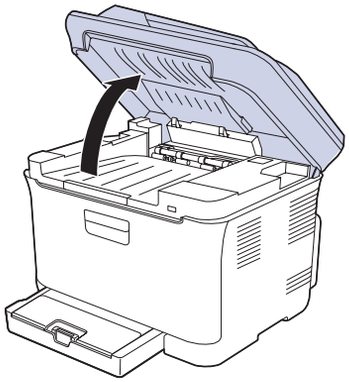
Če papirja še vedno ne vidite, pojdite na naslednji korak.

5. Ročico grelne enote povlecite navzgor.

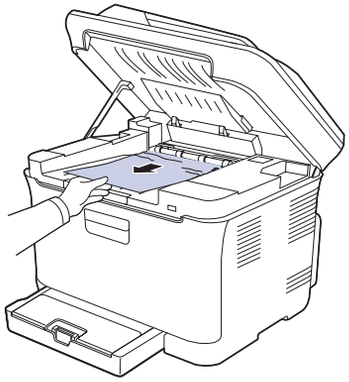


1 ročica grelne enote

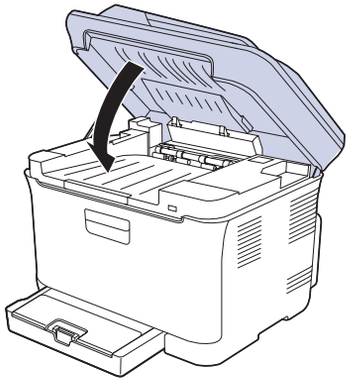
6. Odprite enoto za optično branje.



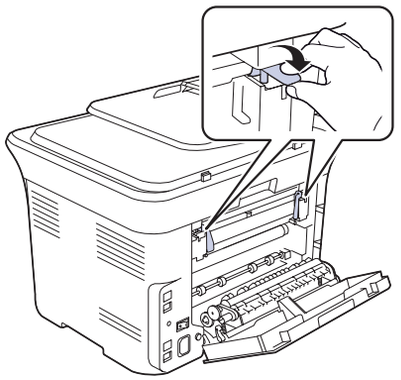
7. Zagozdeni papir nežno povlecite iz naprave.



8. Nežno in počasi potiskajte enoto za optično branje navzdol, dokler ni popolnoma zaprta. Prepričajte se, da je dobro zaprta.
Pazite, da si ne priščipnete prstov!



9. Ročico grelne enote povlecite navzdol.



10. Zaprite zadnji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

Razumevanje sporočil na zaslonu

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Spodnje razpredelnice vam bodo pomagale, da boste razumeli pomen sporočil in po potrebi odpravili težavo. Sporočila in njihove razlage so navedeni po abecednem vrstnem redu.

- Če sporočila v razpredelnici ne najdete, izklopite in vklopite napravo ter ponovite opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
- Ko pokličete serviserja, je zelo koristno, če mu znate povedati vsebino sporočila na zaslonu.
- xxx označuje vrsto medija.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Cancel? **◀ Yes ▶**	Pomnilnik naprave je poln zaradi poskusa shranjevanja izvirnika v pomnilnik.	Za preklic faksa pritisnite tipko **OK**, da potrdite **Yes**. Če želite poslati strani, ki so bile uspešno shranjene, pritisnite tipko **OK**, da potrdite **No**. Preostale strani pošljite pozneje, ko bo na voljo dovolj pomnilnika.
[COMM. Error]	Naprava ime težave s komunikacijo.	Prosite pošiljatelja, da poskusi znova.
Connection Error	Napaka pri povezavi s strežnikom SMTP.	Preverite nastavitve strežnika in omrežni kabel.
Data Read Fail Check USB Mem.	Med branjem podatkov je potekel čas.	Poskusite znova.
Data Write Fail Check USB Mem.	Shranjevanje v pomnilnik USB ni uspelo.	Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB.
Deve Home Sensor Error	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
[Document Jam]	Naložen izvirnik se je zagozdil v podajalniku ADF.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenih dokumentov« na str. 63).
Door Open	Sprednji pokrov ali zadnji pokrov ni dobro zaprt.	Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Enter Again	Vnesli ste napačen predmet.	Ponovno vnesite pravilen predmet.
File Format Not Supported	Izbrana oblika datoteke ni podprta.	Uporabite pravilno obliko datoteke.
Group Not Available	Poskusili ste izbrati številko mesta skupine, kjer lahko uporabite le enojno številko, kot na primer pri dodajanju mest za funkcijo večkratnega pošiljanja.	Uporabite hitro klicno številko ali pa številko vnesite s številčno tipkovnico.
Install Imaging Unit	Slikovna enota ni pravilno nameščena.	Namestite slikovno enoto.
Install Toner ▼	V napravi ni kartuše s tonerjem.	Namestite jo.
Invalid Toner ▼	Nameščena kartuša s tonerjem ni primerna za vašo napravo.	Namestite pristno kartušo s tonerjem Samsung, ki je primerna za vašo napravo.
[Incompatible]	Naprava je prejela faks, ki je registriran kot neželen faks.	Prejeti podatki faksa se bodo izbrisali. Ponovno potrdite nastavitve neželenih faksov (glejte »Možnosti sprejemanja« na str. 47).
IP Conflict	Nastavljeni omrežni naslov IP uporablja nekdo drug.	Preverite naslov IP in ga po potrebi ponastavite (glejte »Nastavitev omrežja« na str. 23).
Line Busy	Sprejemni faks ni sprejel klica ali pa je linija zasedena.	Po nekaj minutah poskusite znova.
[Line Error]	Naprava se ne more povezati s prejemnikom faksa ali pa se je povezava prekinila zaradi težave s telefonsko linijo.	Poskusite znova. Če se težava nadaljuje, počakajte kakšno uro, da linija postane prosta, in poskusite znova. Lahko pa vključite način ECM (glejte »Možnosti pošiljanja« na str. 47).
Low Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
LSU Motor Error Cycle Power	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU).	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
LSU Hsync Error Cycle Power	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU).	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Mail Exceeds Server Support	Velikost pošte je večja od tiste, ki jo podpira strežnik SMTP.	Razdelite pošto ali znižajte ločljivost.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Main Motor Locked	Pojavila se je težava v glavnem motorju.	Odprite in zaprite sprednji pokrov.
Memory Full	Pomnilnik je poln.	Izbrišite nepotrebna opravila in ponovno poskusite s pošiljanjem, ko bo na voljo več pomnilnika. Lahko pa razdelite prenos v več operacij.
Network Error	Pojavila se je težava z omrežjem.	Obrnite se na skrbnika omrežja.
[No Answer]	Sprejemni faks ni odgovoril po številnih poskusih klica.	Poskusite znova. Preverite, ali naprava, ki sprejema faks, deluje.
NonSAMSUNG Toner ▼	Barvna kartuša s tonerjem, ki jo prikazuje puščica, ni pristna kartuša Samsung. Pritisnite **OK** za preklop sporočila o napaki na **Stop** ali **Continue**. ◀ **Stop** ▶	Z levo/desno puščico lahko izberete **Stop** ali **Continue**. Če izberete **Stop** tako, da na nadzorni plošči pritisnete **OK**, naprava preneha tiskati. Če izberete **Continue**, naprava nadaljuje tiskanje, vendar kakovost ni zajamčena. Če ne izberete nobene možnosti, bo naprava delovala, kot da ste izbrali **Stop**. Ustrezno tiskalno kartušo nadomestite s pristno Samsungovo kartušo. Glejte stran 59.
Not Assigned	Pritisnjena hitra tipka ali številka hitrega klicanja nima določene številke.	Na številčni tipkovnici ročno vpišite številko ali shranite številko ali naslov.
One Page is Too Large	Enojna podatkovna stran presega konfigurirano velikost pošte.	Znižajte ločljivost in poskusite znova.
Open Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Operation Not Assigned	Odprli ste operacijo **Add Page**/**Cancel Job**, vendar v njej ni shranjenih opravil.	Na zaslonu preverite, ali obstajajo kakšna opravila.
Out-Bin Full	Izhodni pladenj na napravi je poln papirja.	Odstranite papir.
Over Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Paper Jam 0 Open/Close Door	Papir se je zagozdil v območju podajanja na pladnju.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V pladnju 1« na str. 64).
Paper Jam 1 Check Inside	Na mestu izhoda papirja se je zagozdil papir.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V območju grelne enote« na str. 64).
Paper Jam 2 Check Inside	Papir se je zagozdil v območju grelne enote ali okoli kartuše s tonerjem.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V območju izhoda papirja« na str. 65).
Refilled Toner ▼	Kartuša s tonerjem, ki ste jo namestili, ni pristna ali pa je ponovno napolnjena.	Kakovost tiskanja se lahko poslabša, če namestite ponovno napolnjeno tonersko kartušo, saj se lahko njene značilnosti močno razlikujejo od pristne. Priporočamo pristno barvno kartušo s tonerjem Samsung.
Replace Toner ▼	To sporočilo se pojavi med stanjema **Toner Empty** in **Toner Low**.	Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59).
Replace [xxx]	Življenjska doba dela je potekla.	Zamenjajte del. Pokličite serviserja.
Replace [xxx] Soon	Življenjska doba dela bo kmalu potekla.	Glejte »Preverjanje nadomestljivih delov« na str. 62 in pokličite serviserja.
Replace/Install Toner Waste Bin	Življenjska doba zbiralnika odpadnega tonerja je potekla. Naprava ne bo tiskala, dokler ne boste vanjo namestili novega zbiralnika odpadnega tonerja.	Zamenjajte zbiralnik odpadnega tonerja (glejte »Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja« na str. 61).
Retry Redial?	Naprava počaka določen časovni interval, da ponovno pokliče zasedeno postajo.	Lahko pritisnete **OK**, da takoj ponovite klic, ali **Stop/Clear**, da prekličete ponovno klicanje.
Scan Unit Open	Enota za optično branje ni varno nameščena.	Enoto za optično branje zaprite, da se zaskoči.
Scanner locked	Modul za optično branje je zaklenjen.	Odklenite optični bralnik in pritisnite **Stop/Clear**.
Send Error (AUTH)	Pri preverjanju pristnosti SMTP se je pojavila težava.	Konfigurirajte nastavitve preverjanja pristnosti.
Send Error (DNS)	Pri DNS se je pojavila težava.	Konfigurirajte nastavitve DNS.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Send Error (POP3)	Pri POP3 se je pojavila težava.	Konfigurirajte nastavitve POP3.
Send Error (SMTP)	Pri SMTP se je pojavila težava.	Spremenite na dostopen strežnik.
Send Error (Wrong Config)	Pojavila se je težava na omrežni kartici.	Pravilno konfigurirajte omrežno kartico.
[Stop Pressed]	Med delovanjem je bilo pritisnjeno **Stop/Clear**.	Poskusite znova.
Toner Empty ▼	Kartuša s tonerjem je popolnoma prazna. Naprava ne tiska več. Pritisnite **OK** za preklop sporočila o napaki na **Stop** ali **Continue** ali **Black Only**. ◀ **Stop** ▶ Če je črna tiskalna kartuša prazna, se sporočilo **Black Only** ne pojavi.	S smernima tipkama za premikanje v levo ali desno izberite možnost **Stop**, **Continue** ali **Black Only**. Če izberete **Stop** tako, da na nadzorni plošči pritisnete **OK**, naprava preneha tiskati. Če izberete **Continue**, naprava nadaljuje tiskanje, vendar kakovost ni zajamčena. Če izberete **Black Only**, natisne naprava podatke v črni barvi. V tem primeru je za opravila tiskanja v lastnostih tiskalnika prednastavljena funkcija Mono. Pri kopiranju bo tipka **Black Start** aktivirana le v tem primeru. Če ne izberete nobene možnosti, bo naprava delovala, kot da ste izbrali **Stop**. Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59).
Tray Paper Empty	V pladnju ni papirja.	Naložite papir v pladenj.
Tray Paper Mismatch	Velikost papirja, ki je določena v lastnostih tiskalnika, se ne ujema s papirjem, ki ga nalagate.	Naložite ustrezen papir v pladenj.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Toner Exhausted ▼	Življenjska doba kartuše s tonerjem, ki jo označuje puščica, je potekla.	To sporočilo se prikaže, ko je toner popolnoma prazen in naprava preneha tiskanje. Ustrezno tiskalno kartušo nadomestite s pristno Samsungovo kartušo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59).
Toner Low ▼	Tiskalna kartuša je skoraj prazna.	Izvlecite kartušo s tonerjem in jo dobro pretresite. Tako lahko začasno nadaljujete tiskanje.
Transfer Belt Error	Pojavila se je težava v pasu za prenos slike naprave.	Odklopite napajalni kabel in ga ponovno priklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Odpravljanje drugih težav

V naslednji razpredelnici so naštete nekatere težave, ki se lahko pojavijo, in priporočene rešitve zanje. Upoštevajte predlagane rešitve, da odpravite težavo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Podajanje papirja

Težava	Predlagane rešitve
Papir se je zagozdil med tiskanjem.	Odstranite ga (glejte »Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja« na str. 63).
Papir je zlepljen.	• V pladnju ne sme biti preveč papirja. V pladnju je lahko do 150 listov papirja, odvisno od njegove debeline. • Uporabljati morate ustrezno vrsto papirja (glejte »Nastavitev velikosti in vrste papirja« na str. 33). • Papir odstranite iz pladnja in ga upognite ali razpihajte. • Zaradi vlage se lahko nekatere vrste papirja zlepijo.
Naprava ne omogoča podajanja več listov papirja hkrati.	• Morda so v pladnju naložene različne vrste papirja. Naložite le papir enake vrste, velikosti in teže. • Če se je zagozdilo več listov papirja, jih odstranite (glejte »Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja« na str. 63).
Papir se ne podaja v tiskalnik.	• Odstranite kakršne koli ovire v notranjosti naprave. • Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. • V pladnju je preveč papirja. Iz pladnja odstranite odvečni papir. • Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Če se izvirnik ne podaja v napravo, je morda treba zamenjati gumijasto podlogo ADF. Obrnite se na serviserja.
Papir se še vedno zagozdi.	• V pladnju je preveč papirja. Iz pladnja odstranite odvečni papir. Če tiskate na posebne medije, uporabite ročni podajalnik. • Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • V notranjosti naprave so morda neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite. • Če se izvirnik ne podaja v napravo, je morda treba zamenjati gumijasto podlogo ADF. Obrnite se na serviserja.
Ovojnice so nameščene postrani ali pa jih ne morete pravilno podajati v napravo.	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

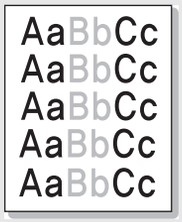
Težave s tiskanjem

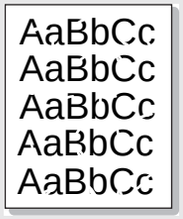
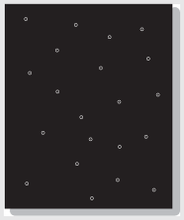
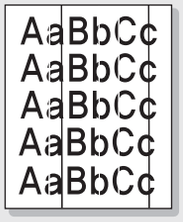
Težava	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava se ne napaja.	Preverite povezavo z napajalnim kablom. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Naprava ni izbrana kot privzeti tiskalnik.	Izberite Samsung CLX-3170 Series kot privzeti tiskalnik v operacijskem sistemu Windows.
	V napravi preverite naslednje: • Sprednji pokrov ni zaprt. Zaprite ga. • Papir se je zagozdil. Odstranite ga (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na str. 64). • V napravi ni papirja. • V napravi ni kartuše s tonerjem. Namestite jo. • Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na serviserja.	
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Izključite kabel tiskalnika in ga ponovno priključite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Če je možno, kabel povežite z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in poskusite natisniti dokument. Poskusite z uporabo drugega kabla za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, ali je opravilo za tiskanje poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, preverite, ali je naprava povezana s pravimi.
	Naprava morda ni pravilno konfigurirana.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Gonilnik tiskalnika morda ni pravilno nameščen.	Popravite programsko opremo za tiskalnik. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
	Naprava ne deluje pravilno.	Preverite sporočilo na zaslonu nadzorne plošče, ali naprava prikazuje sistemsko napako.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila.	Zagotovite več prostora na trdem disku in dokument ponovno natisnite.

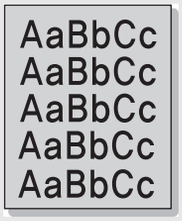
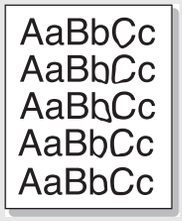
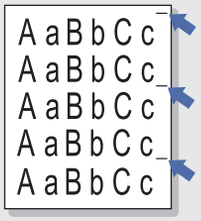
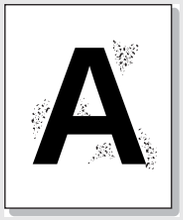
Težava	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	V lastnostih tiskalnika je morda nastavljena nepravilna izbira vira.	Pri večini uporabniških programskih oprem izbiro vira papirja najdete pod zavihkom **Thin Paper** v lastnostih tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Preberite pomoč za gonilnik tiskalnika.
Naprava tiska opravilo zelo počasi.	Morda je opravilo zelo zahtevno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve kakovosti tiskanja.
Polovica strani je prazna.	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji. Preberite pomoč za gonilnik tiskalnika.
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema s papirjem v pladnju. Lahko pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah programske aplikacije, ki jo uporabljate.
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik ni pravilno vključen ali pa je poškodovan.	Izključite kabel tiskalnika in ga ponovno priključite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel za napravo z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbrali ste napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in preverite, ali je izbrana vaša naprava.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo v drugi aplikaciji.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zaprite sistem Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo nato ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Če je potrebno, prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na str. 58). Po potrebi zamenjajte kartušo s tonerjem.
	Datoteka morda vsebuje prazne strani.	Preverite, ali datoteka vsebuje prazne strani.
	Nekateri deli so morda poškodovani (npr. krmilnik, plošča).	Obrnite se na serviserja.
Tiskalnik dokumenta PDF ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print As Image**. Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Kakovost tiskanja fotografij je slaba. Slike niso jasne.	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.
Pred tiskanjem bo naprava v območju izhodnega pladnja oddajala hlape.	Vlažen papir lahko povzroči hlape med tiskanjem.	To ni nobena težava. Lahko nadaljujete s tiskanjem.

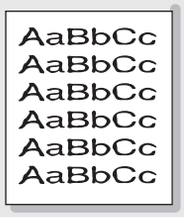
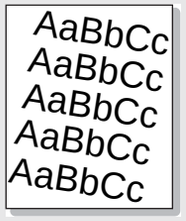
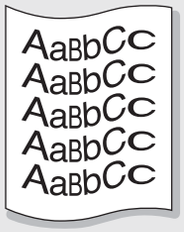
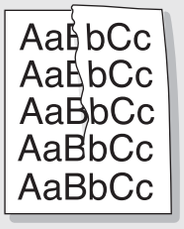
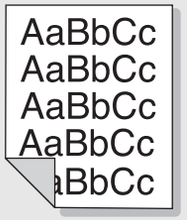
Težave s kakovostjo tiskanja

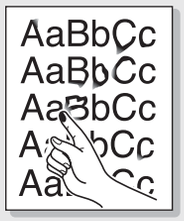
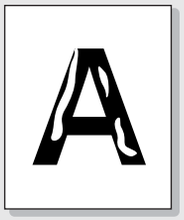
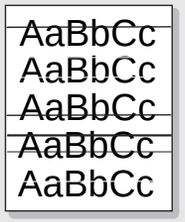
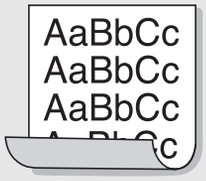
Če je notranjost naprave umazana ali papirja niste naložili pravilno, boste morda opazili slabšo kakovost tiskanja. Nasveti v spodnji razpredelnici vam bodo pomagali odpraviti težavo.

Težava	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel tisk  	Če se na strani pojavi navpična bela proga ali je površina obledela: • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Morda lahko začasno podaljšate življenjsko dobo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59). Če se kakovost tiskanja s tem ne izboljša, namestite novo kartušo. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam, saj je na primer preveč vlažen ali hrapav (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Če je svetla celotna stran, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka. Prilagodite ločljivost tiskanja. Glejte zaslon pomoči za tiskalniški gonilnik. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak morda pomeni, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. • Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU in pokličite serviserja.

Težava	Predlagane rešitve
Madeži, ki nastanejo zaradi tonerja 	• Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam, saj je na primer preveč vlažen ali hrapav (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Morda je treba očistiti pot papirja (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 55).
Manjkajoči delčki besedila 	Če se na strani naključno pojavljajo obledele površine, ki so ponavadi zaokrožene: • Morda je poškodovan le en list papirja. Poskusite opravilo ponovno natisniti. • Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Sveženj papirja je slab. Zaradi postopkov izdelave papirja se lahko zgodi, da se toner na nekaterih delih ne obdrži. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick Paper**. Za podrobnosti glejte *Razdelek o programski opremi*. Če s temi koraki ne odpravite težave, se obrnite na serviserja.
Beli madeži 	Na strani se pojavljajo beli madeži: • Papir je pregrob in veliko umazanije s papirja pade v notranjost naprave, kar lahko pomeni, da je pas za prenos umazan. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja. • Morda je treba očistiti pot papirja Obrnite se na serviserja.
Navpične črte 	Če se na strani pojavijo črne navpične črte: • Verjetno je opraskan boben v kartuši s tonerjem. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59). Če se na strani pojavijo bele navpične črte: • Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU in pokličite serviserja.

Težava	Predlagane rešitve
Barvno ali črno ozadje 	Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva: • Uporabite lažji papir (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Preverite okolje, kjer je postavljena naprava: ob zelo suhih (nizka vlažnost) ali zelo vlažnih (več kot 80 % relativne vlažnosti) pogojih se lahko poveča količina senčenja v ozadju. • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59).
Razmazani deli 	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 55). • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59).
Ponavljajoče navpične napake 	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Če se na strani ponavlja madež, večkrat natisnite list za čiščenje, da očistite kartušo. Če se po tem še vedno pojavljajo enake težave, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59). • Morda je na nekaterih delih naprave toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani listov, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila. • Morda je poškodovana grelna enota. Obrnite se na serviserja.
Razpršeni deli v ozadju 	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Pred uporabo ne odpirajte svežnjev papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove je lahko težavno. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja s pomočjo aplikacije programske opreme ali v lastnostih tiskalnika.

Težava	Predlagane rešitve
Nepravilno oblikovani znaki 	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, uporabljate morda pregladek papir. Uporabite drug papir (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Če so znaki nepravilno oblikovani in delujejo valovito, je morda treba popraviti enoto za optično branje. Obrnite se na serviserja.
Postrani natisnjena stran 	• Preverite, ali je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Preverite, ali je papir ali drug medij pravilno naložen in ali vodila ob svežnju papirja niso pretesna ali preveč ohlapna.
Zvitost ali valovitost 	• Preverite, ali je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja Zvijanje papirja lahko nastane zaradi visoke temperature ali vlažnosti (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Gube ali pregibi 	• Preverite, ali je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Zadnje strani izpisov so umazane 	• Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 55).

Težava	Predlagane rešitve
Enobarvne strani – barvne ali črne 	• Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in nato ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo morate zamenjati. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59). • Napravo je mogoče treba popraviti. Obrnite se na serviserja.
Toner se ne oprijema papirja 	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 55). • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29). • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59). • Če težave ne morete odpraviti, je napravo mogoče treba popraviti. Obrnite se na serviserja.
Manjkajoči delčki znakov 	Manjkajoči delčki znakov so bela področja v znakih, ki bi morala biti popolnoma črna. • Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so nekateri manjkajoči delčki znakov običajni. • Morda tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam za papir (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29).
Vodoravne črte 	Če se pojavijo vodoravne črne črte ali madeži: • Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in nato ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 59). • Če težave ne morete odpraviti, je napravo mogoče treba popraviti. Obrnite se na serviserja.
Zvitost 	Če je natisnjeni papir zvit oziroma se papir ne podaja v napravo: • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thin Paper**. Za podrobnosti glejte *Razdelek o programski opremi*.

Težava	Predlagane rešitve
Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, toner je raztresen, tisk je svetel ali popačen.	Tiskalnik verjetno uporabljate na nadmorski višini 1000 m ali višje. Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je raztresen toner ali svetel tisk. To možnost lahko nastavite na kartici **Printer Settings Utility** ali **Printer** v lastnostih gonilnika tiskalnika (glejte »Prilagoditev nadmorske višine« na str. 25).

Težave s kopiranjem

Težava	Predlagane rešitve
Kopije so presvetle ali pretemne.	Z možnostjo **Darkness** lahko potemnite ali posvetlite ozadje kopij.
Na kopijah se pojavljajo madeži, črte, napake ali lise.	• Če so te napake na izvirniku, pritisnite **Darkness**, da osvetlite ozadje kopij. • Če na izvirniku ni napak, očistite enoto za optično branje (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na str. 57).
Slika na kopiji je postrani.	• Na stekleno ploščo optičnega bralnika morate izvirnik položiti s sprednjo stranjo navzdol, v ADF pa s sprednjo stranjo navzgor. • Preverite, ali je papir za kopiranje pravilno naložen.
Natisnejo se prazne kopije.	Na stekleno ploščo optičnega bralnika morate izvirnik položiti s sprednjo stranjo navzdol, v ADF pa s sprednjo stranjo navzgor.
Slika se enostavno izbriše s kopije.	• Zamenjajte papir v pladnju s papirjem iz novega paketa. • Na območjih z visoko vlažnostjo papirja ne puščajte v napravi dalj časa.
Papir za kopiranje se pogosto zagozdi.	• Razpihajte kup papirja in ga nato obrnite v pladnju. Papir v pladnju zamenjate z novim. Če je treba, preverite/prilagodite vodila za papir. • Poskrbite, da je teža papirja ustrezna. Priporočamo papir 75 g/m^2. • Ko odstranite zagozdeni papir, preverite, ali so v napravi ostali delci papirja.
Z eno kartušo s tonerjem lahko natisnete manj kopij, kot ste pričakovali.	• Izvirniki morda vsebujejo slike, enobarvne strani ali debelejše črte. Izvirniki so lahko npr. obrazci, glasila, knjige ali drugi dokumenti, ki porabijo več tonerja. • Morda napravo pogosto vklapljate in izklapljate. • Morda je pokrov optičnega bralnika med kopiranjem odprt.

Težave z optičnim branjem

Težava	Predlagane rešitve
Optični bralnik ne deluje.	• Na stekleno ploščo optičnega bralnika položite izvirnik s sprednjo stranjo navzdol, v ADF pa s sprednjo stranjo navzgor. • Morda ni na voljo dovolj pomnilnika za shranjevanje dokumenta, ki ga želite optično prebrati. To ugotovite z uporabo funkcije za predhodno optično branje. Zmanjšajte stopnjo ločljivosti optičnega branja. • Preverite, ali je kabel USB pravilno povezan. • Preverite, ali je kabel USB poškodovan. Namesto tega uporabite kabel, ki zagotovo deluje. Če je treba, zamenjajte kabel. • Preverite, ali je optični bralnik pravilno konfiguriran. Preverite konfiguracijo optičnega branja v konfiguraciji SmarThru ali aplikaciji, ki jo želite uporabiti, in se prepričajte, ali je posel optičnega branja poslan v prava vrata.
Optični bralnik deluje zelo počasi.	• Preverite, ali naprava tiska prejete podatke. Če se podatki natisnejo, po končanem tiskanju optično preberite dokument. • Optično branje slik traja dlje kot optično branje besedila. • V načinu optičnega branja je komuniciranje počasnejše, saj mora za analizo in reprodukcijo optično prebrane slike biti v pomnilniku na voljo veliko prostora. Nastavite računalnik na način tiskanja ECP prek nastavitve v BIOS-u. Tako se bo hitrost povečala. Za podrobnosti o nastavitvah BIOS-a preberite navodila za uporabo računalnika.
Na računalniškem zaslonu se pojavi sporočilo: • »Naprave ni možno nastaviti na želen način H/W.« • »Vrata uporablja drug program.« • »Vrata so onemogočena.« • »Optični bralnik sprejema ali tiska podatke. Ko se trenutno opravilo zaključi, poskusite znova.« • »Neveljavna koda za dostop.« • »Optično branje ni uspelo.«	• Morda se neko opravilo že kopira ali tiska. Ko bo to opravilo končano, poskusite znova. • Izbrana vrata so trenutno v uporabi. Ponovno zaženite računalnik in poskusite znova. • Kabel za tiskalnik morda ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena. • Gonilnik optičnega bralnika ni nameščen ali pa okolje delovanja ni pravilno nastavljeno. • Preverite, ali je naprava pravilno povezana in vklopljena, nato pa ponovno zaženite računalnik. • Kabel za tiskalnik morda ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena.

Težave s faksiranjem

Težava	Predlagane rešitve
Naprava in tipke ne delujejo, zaslon pa je prazen.	• Izključite napajalni kabel in ga ponovno vključite. • Preverite, ali je v vtičnici električno napajanje.
Ni klicnega tona.	• Preverite, ali je kabel za telefon pravilno povezan. • Preverite, ali telefonska vtičnica deluje, tako da vanjo vključite drug telefon.
Številke iz pomnilnika se ne pokličejo pravilno.	Prepričajte se, ali so številke pravilno shranjene v pomnilniku. Natisnite seznam telefonskega imenika – glejte str. 49.
Izvirnika ni mogoče podati v napravo.	• Prepričajte se, da papir ni zmečkan in da ga vstavljate pravilno. Preverite ali je izvirnik prave velikosti, da ni niti predebel niti pretanek. • Poskrbite, da je ADF dobro zaprt. • Mogoče je treba zamenjati gumijasto podlogo ADF. Obrnite se na serviserja.
Faksi se ne prejemajo samodejno.	• Način prejemanja mora biti nastavljen na **Fax**. • Preverite, ali je v pladnju papir. • Preverite, ali je na zaslonu prikazano sporočilo o napaki. Če vidite sporočilo, odpravite napako.
Naprava ne tiska.	• Izvirnik mora biti naložen na ADF ali na steklo optičnega bralnika. • Na zaslonu se mora prikazati **Sending**. • Preverite napravo, kamor pošiljate, da preverite, ali lahko prejme faks.
Dohodni faks ima prazna mesta ali je slabe kakovosti.	• Naprava, ki vam je poslala faks, verjetno ne deluje pravilno. • Hrupna telefonska linija lahko povzroči napake na liniji. • Preverite delovanje svoje naprave tako, da natisnete kopijo. • Kartuša s tonerjem je morda prazna. Zamenjajte kartušo s tonerjem – glejte str. 59.
Nekatere besede na faksu so raztegnjene.	V napravi, ki vam pošilja faks, se je zagozdil papir.
Na izvirniku, ki ste ga poslali, so črte.	Preverite optični bralnik in ga očistite (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na str. 57).
Naprava pokliče številko, vendar ne more vzpostaviti povezave z drugo napravo.	Druga naprava je mogoče izključena, ne vsebuje papirja ali ne more sprejeti dohodnih klicev. Pogovorite se z upraviteljem druge naprave in ga prosite, da odpravi težavo.
Faksi se ne shranjujejo v pomnilnik.	Mogoče ni dovolj pomnilnika za shranjevanje faksa. Če je na zaslonu sporočilo **Memory Full**, izbrišite iz pomnilnika vse fakse, ki jih ne potrebujete več, in ponovno poskusite shraniti faks.
Na dnu vsake strani ali na drugih straneh se pojavljajo prazna območja z majhnim delom besedila na vrhu.	Morda ste izbrali napačno nastavitev papirja. Za podrobnosti o nastavitvah papirja glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 29.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Težava	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.	Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group, nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Splošna kršitev zaščite«, »Izjema OE«, »Spool32« ali »Neveljavna operacija«.	Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočili »Tiskanje ni uspelo« in »Iztekla se je časovna omejitev za tiskalnik«.	Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in ali se je pojavila napaka.

Več o sporočilih o napakah v OS Windows preberite v dokumentaciji Microsoft Windows, ki ste jo prejeli z računalnikom.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Težava	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	• Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver Configurator in kliknite zavihek Printers v oknu Printers configuration, da si ogledate seznam tiskalnikov. Preverite, ali je na seznamu tudi vaša naprava. Če je ni, s pomočjo čarovnika Add new printer nastavite napravo. • Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite Printers configuration in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Preberite opis v podoknu Selected printer. Če stanje vsebuje niz »(stopped)«, pritisnite tipko **Start**. Zdaj bi moral tiskalnik spet normalno delovati. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. To bi bil lahko poskus tiskanja dokumenta, ko vrata zahteva uporabniški program za optično branje. • Preverite, ali so vrata zasedena. Ker imajo funkcionalne komponente večnamenskih naprav (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), lahko različne »potrošniške« aplikacije hkrati dostopajo do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim sporom, ima lahko nadzor nad napravo samo ena aplikacija hkrati. Druga aplikacija bo naletela na odziv »device busy«. Odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu tiskalniku. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja katera druga aplikacija. Če jih uporablja, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pritisnite tipko Release port, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno. • Preverite, ali ima vaša aplikacija posebno možnost tiskanja, kot je »-oraw«. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Za Gimp front-end izberite »print« -> »Setup printer« in uredite parameter ukazne vrstice v ukazu. • Različica CUPS (Common Unix Printing System), ki jo dobite skupaj s sistemom SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težave s tiskanjem prek protokola IPP (Internet Printing Protocol). Namesto IPP uporabite tiskanje prek vtičnice ali pa namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali kasnejšo različico).
Nekatere barvne slike so popolnoma črne.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.05), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 7.06 ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com.
Nekatere barvne slike se natisnejo v nepričakovanih barvah.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.xx), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor RGB in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 8.xx ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com.
Naprava ne tiska celih strani in natisnjene je le pol strani.	To je znana težava, ki se pojavlja, ko se barvni tiskalnik uporablja na različici Ghostscript 8.51 ali starejši, 64-bit Linux OS, in je na bugs.ghostscript.com poznana kot Ghostscript Bug 688252. Težava je rešena v AFPL Ghostscript 8.52 ali novejše različice. Da bi rešili težavo, prenesite najnovejšo različico AFPL Ghostscript s strani http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ in jo namestite.
Optično branje z aplikacijo Gimp Front-end ni mogoče.	• Preverite, ali ima aplikacija Gimp Front-end »Xsane: Device dialog.« v meniju »Acquire«. Če nima, v računalnik namestite dodatek Xsane za aplikacijo Gimp. Paket z dodatkom Xsane za Gimp lahko najdete na promocijskem CD-ju operacijskega sistema Linux ali na domači strani Gimp. Za podrobne informacije poglejte pomoč za distribucijski CD Linux ali aplikacijo Gimp Front-end. Če želite uporabiti drugo vrsto aplikacije za optično branje, preberite pomoč za aplikacijo.
Med tiskanjem dokumenta se je pojavila napaka »Cannot open port device file«.	Ne spreminjajte parametrov tiskalnega opravila (npr. prek LPR GUI), medtem ko opravilo poteka. Znane različice strežnika CUPS prekinejo opravilo za tiskanje, vedno ko spremenite možnosti tiskanja, in nato poskušajo opravilo ponovno zagnati od začetka. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za poznejša opravila za tiskanje. Če se je to zgodilo, poskusite sprostiti vrata.

Težava	Predlagane rešitve
Naprave ni na seznamu optičnih bralnikov.	• Preverite, ali je naprava priklopljena na računalnik. Prepričajte se, da je naprava pravilno povezana prek vrat USB in vklopljena. • Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik optičnega bralnika za vašo napravo. Iz Open Unified Driver Configurator preklopite na Scanners Configuration in pritisnite **Drivers**. Preverite, ali je v oknu naveden gonilnik z imenom, ki ustreza imenu vaše naprave. Preverite, ali so vrata zasedena. Ker imajo funkcionalne komponente večnamenskih naprav (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), lahko različne »potrošniške« aplikacije hkrati dostopajo do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim sporom, ima lahko nadzor nad napravo samo ena aplikacija hkrati. Druga aplikacija bo naletela na odziv »device busy«. To se običajno zgodi, ko zaženete postopek optičnega branja in se prikaže ustrezno sporočilno okno. • Če želite prepoznati izvor težave, odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu optičnemu bralniku. Simbol vrat /dev/mfp0 ustreza oznaki LP:0, ki je prikazana v možnostih optičnega bralnika, /dev/mfp1 ustreza LP:1 itd. Vrata USB se začnejo pri /dev/mfp4, tako da optični bralnik na USB:0 ustreza /dev/mfp4 itd. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja katera druga aplikacija. Če jih uporablja, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pa pritisnite tipko Release port, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno.
Naprava ne izvaja optičnega branja.	• Preverite, ali je dokument naložen v napravi. • Preverite, ali je naprava povezana z računalnikom. Če se med optičnim branjem pojavi napaka V/I, se prepričajte, ali je naprava povezana pravilno. • Preverite, ali so vrata zasedena. Ker imajo funkcionalne komponente večnamenskih naprav (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), lahko različne »potrošniške« aplikacije hkrati dostopajo do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim sporom, ima lahko nadzor nad napravo samo ena aplikacija hkrati. Druga aplikacija bo naletela na odziv »device busy«. To se običajno zgodi, ko zaženete postopek optičnega branja in se prikaže ustrezno okno s sporočilom. Če želite prepoznati izvor težave, odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu optičnemu bralniku. Simbol vrat /dev/mfp0 ustreza oznaki LP:0, ki je prikazana v možnostih optičnega bralnika, /dev/mfp1 ustreza LP:1 itd. Vrata USB se začnejo pri /dev/mfp4, tako da optični bralnik na USB:0 ustreza /dev/mfp4 itd. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja katera druga aplikacija. Če jih uporablja, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pa pritisnite tipko **Release port**, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno.

Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

Težava	Predlagane rešitve
Tiskalnik dokumenta PDF ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat. Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print As Image**. Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v OS Mac 10.3.2.	Posodobite OS Mac na različico OS 10.3.3 ali novejšo.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Ta težava se pojavi, ker OS Mac med tiskanjem naslovnice ne najde pisave. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.

Več o sporočilih o napakah v OS Mac preberite v navodilih za uporabo OS Mac, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Naročanje potrebščin

To poglavje vsebuje informacije o naročanju kartuš in dodatkov, ki so na voljo za vašo napravo.

Vsebina poglavja:

- Potrebščine
- Nakup

Dodatni deli ali funkcije se lahko razlikujejo po državah. Če vas zanima, ali je želeni del na voljo v vaši državi, se obrnite na svojega prodajalca.

Potrebščine

Ko zmanjka tonerja, lahko naročite naslednje vrste kartuš s tonerjem za vašo napravo:

Vrsta	Povprečen izkoristek[a]	Številka dela
Kartuša s tonerjem s standardnim izkoristkom	• Povprečen izkoristek črne kartuše: 1500 standardnih strani (črna) • Povprečen izkoristek barvne kartuše: 1000 standardnih strani (rumena/magenta/cian)	CLT-K409S (črna) CLT-C409S (cian) CLT-M409S (magenta) CLT-Y409S (rumena) **Regija A**[b] CLT-K4092S (črna) CLT-C4092S (cian) CLT-M4092S (magenta) CLT-Y4092S (rumena)
Slikovna enota	Pribl. 24.000 slik	CLT-R409
Zbiralnik odpadnega tonerja	Pribl. 2500 slik[c] (v polni barvi, 5 % slik)	CLT-W409

a. Določen izkoristek je v skladu s standardom ISO/IEC 19798.

b. **Regija A**: Albanija, Avstrija, Belgija, Bosna, Bulgarija, Hrvaška, Ciper, Češka Republika, Danska, Finska, Francija, Nemčija, Grčija, Madžarska, Italija, Makedonija, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Romunija, Srbija, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska, Švica, Združeno kraljestvo

c. Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (cian, magenta, rumena, črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.

Nakup novih tiskalnih kartuš in drugih pripomočkov opravite v isti državi, v kateri ste kupili napravo. V nasprotnem primeru kartuše in drugi pripomočki s svojo konfiguracijo, ki je odvisna od države, morda ne bodo združljivi z vašo napravo.

Nakup

Za naročilo potrebščin in dodatkov, ki jih potrdi podjetje Samsung, se obrnite na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke Samsung, pri katerem ste kupili napravo, ali pa obiščite www.samsung.com/supplies in za informacije o tel. št. tehnične podpore izberite svojo državo/regijo.

Tehnični podatki

To poglavje vsebuje različne tehnične podatke o napravi in njenih funkcijah.

Vsebina tega poglavja:

- Splošni tehnični podatki
- Tehnični podatki o tiskalniku
- Tehnični podatki o optičnem bralniku
- Tehnični podatki o kopirnem stroju
- Tehnični podatki o faksimilih

Splošni tehnični podatki

Simbol * označuje izbirno možnost, ki je odvisna od naprav.

Element	Opis	
Kapaciteta ADF	Do 15 listov, 75 g/m^2	
Velikost dokumenta ADF	• **Širina**: od 127 do 216 mm (od 5 do 8,5 palca) • **Dolžina**: od 148 do 356 mm (od 5,8 do 14 palcev)	
Največja vhodna količina	Pladenj: 150 listov navadnega papirja, 75 g/m^2	
Največja izhodna količina	Sprednja stran navzdol: do 80 listov, 75 g/m^2	
Nazivna moč	110 - 127 V ali 220 - 240 V izmenične napetosti Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka glejte oznako nazivne moči na napravi.	
Poraba energije	• **Povprečno delovanje**: manj kot 350 W • **Stanje pripravljenosti**: manj kot 80 W • **Način za varčevanje z energijo**: manj kot 15 W	
Raven hrupa[a]	• **Stanje pripravljenosti**: Raven hrupa iz ozadja • **Način tiskanja**: manj kot 48 dBA • **Način kopiranja**: manj kot 52 dBA	
Čas ogrevanja	Manj kot 35 sekund	
Okolje delovanja	Temperatura: od 10 do 32 °C (od 59 do 89,6 °F) Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti	
Prikaz na zaslonu	16 znakov x 2 vrstici	
Življenjska doba kartuše s tonerjem[b]	Črna	Povprečen izkoristek črne kartuše: 1500 standardnih strani (začetno kartušo s tonerjem za 1000 strani.)[c]
	Barvna (rumena/ magenta/ cian)	Povprečen izkoristek barvne kartuše: 1000 standardnih strani (začetno kartušo s tonerjem za 700 strani.)[c]
Izkoristek slikovne enote[d]	Pribl. 24.000 slik	
Zbiralnik odpadnega tonerja[d]	Pribl. 10.000 slik	
Pomnilnik	128 MB (ni razširljiv)	
Zunanje mere (Š x G x V)	415 x 373 x 342 mm (16,3 x 14,7 x 13,5 palca)	
Teža (vključno s potrebščinami)	15,4 kg	
Teža embalaže	• Papirnata: 2,0 kg • Plastična: 0,4 kg	
Talilna temperatura	180 °C (356 °F)	

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779.

b. Povprečen izkoristek kartuše v skladu s standardom ISO/IEC 19798. Na število strani lahko vplivajo okolje delovanja, razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija.

c. Odvisen je od konfiguracije izdelka.

d. Na število strani lahko vplivajo okolje za delo, izbrani razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija.

Tehnični podatki o tiskalniku

Element	Opis	
Način tiskanja	Barvno tiskanje z laserskimi žarki	
Hitrost tiskanja[a]	• Črno-belo: do 16 str./min (A4), 17 str./min (Letter) • Barvno: do 4 str./min (A4), 4 str./min (Letter)	
Čas prvega izpisa	Črno-belo	• Iz pripravljenosti: manj kot 14 sekund • Iz hladnega zagona: manj kot 45 sekund
	Barvno	• Iz pripravljenosti: manj kot 26 sekund • Iz hladnega zagona: manj kot 57 sekund
Ločljivost tiskanja	Največ 2400 x 600 dpi class	
Jezik tiskalnika	SPL-C	
Združljivost z operacijskimi sistemi[b]	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Linux: Red Hat 8.0 - 9.0, Mandrake 9.2 - 10.1, SuSE 8.2 - 9.2, Fedora Core 1 - 4 • Macintosh: Mac OS X 10.3 - 10.6, Universal Mac	
Vmesnik	• Hitri USB 2.0 • Ethernet 10/100 Base TX (vdelana vrsta)	

a. Na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.

b. Obiščite www.samsungprinter.com, če želite prenesti najnovejšo različico programske opreme.

Tehnični podatki o optičnem bralniku

Element	Opis	
Združljivost	Standard TWAIN/standard WIA	
Način optičnega branja	Barvno CIS	
Ločljivost[a]	Standard TWAIN	1200 x 1200 dpi (do 4800 x 4800 dpi)
	Standard WIA	do 1200 x 1200 dpi
	Optično branje na USB	100, 200, 300 dpi
	Optično branje v e-pošto	100, 200, 300 dpi
	Optično branje na računalnik	75, 150, 200, 300, 600 dpi
Format omrežne skenirane datoteke	PDF, BMP, TIFF, JPEG[b]	
Efektivna dolžina optičnega branja	Največ 289 mm (11,4 palca)	
Efektivna širina optičnega branja	Največ 208 mm (8,2 palca)	
Barvna bitna globina	24 bitov	
Črno-bela bitna globina	1 bit za črno-beli način 8 bitov za odtenke sive	

a. Zaradi aplikacij za optično branje se lahko največja ločljivost razlikuje.

b. JPEG ni na voljo, če za barvo optičnega branja izberete enobarvni način.

Tehnični podatki o kopirnem stroju

Element	Opis	
Hitrost kopiranja[a]	• Črno-belo: do 16 zn./min. (A4), 17 zn./min (Letter) • Barvno: do 4 zn./min. (A4), 4 zn./min (Letter)	
Ločljivost kopiranja	Steklo optičnega bralnika	Do 600 x 600 (besedilo, besedilo/fotografija, revije) Do 1200 x 1200 (fotografija)
	ADF	Do 600 x 600 (besedilo, besedilo/fotografija, fotografija, revije)
Obseg povečave	• Steklo optičnega bralnika: od 25 do 400 % • ADF: od 25 do 100 %	

a. Hitrost kopiranja temelji na več kopijah enega dokumenta.

Tehnični podatki o faksimilih

Funkcije za faks ne podpirajo vse naprave.

Element	Opis
Združljivost	ITU-T G3
Primerna linija	Javno preklopno telefonsko omrežje (PSTN) ali za PABX
Kodiranje podatkov	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
Hitrost modema	33,6 Kb/s
Hitrost prenosa	Do 3 sekunde/stran[a]
Največja dolžina dokumenta	356 mm
Ločljivost	Standardna: 203 x 98 dpi Višja: 203 x 196 dpi Najvišja[b]: 300 x 300 dpi
Pomnilnik	2 MB
Polton	256 stopenj
Samodejno klicanje	Hitro klicanje (do 240 številk)

a. Standardna ločljivost, MMR (JBIG), največja hitrost modema, stopnja »C« po tabeli zveze ITU-T št. 1, pomnilnik Tx, ECM.

b. Ločljivost prenosa pri načinu Najvišja je različna glede na vrste naprav sprejemnika.

Slovarček

Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja tako na področju tiskanja kot tudi v teh uporabniških navodilih.

ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je mehanizem, ki tiskalniku samodejno poda izvirno polo papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več delov dokumenta hkrati.

AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc za povezovanje računalnikov. AppleTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

Bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je izražena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina omogoča širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo navadno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

BMP

Oblika točkovnega zapisa, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) ter se splošno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobitev naslova IP. To se ponavadi izvede v procesu zagona računalnikov ali operacijskih sistemov, ki tečejo na njih. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo naslov IP iz fonda naslovov. BOOTP omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

CCD

Naprava s svetlobno občutljivim detektorjem (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

CSV

To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Ta datotečna oblika se uporablja v programu Microsoft Excel in se je tako uveljavila kot psevdostandard v vsej industriji, vključno z drugimi računalniškimi okolji.

DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je mehanizem, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne, tako da lahko naprava optično prebere obe strani hkrati.

Datoteka PRN

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča interakcijo z gonilnikom naprave s pomočjo standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

Delovni ciklus

Delovni ciklus je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba običajno predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni ciklus 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2400 strani na dan, kar je veliko.

DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje gostitelju odjemalca DHCP določene konfiguracijske parametre; v splošnem so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje, da lahko sodeluje v omrežju IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP gostiteljem odjemalcev.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so npr. podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, ki so povezane z imeni domen v porazdeljeni podatkovni bazi v omrežju, npr. v internetu.

DPI

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj vidne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

DRPD

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabljati eno telefonsko linijo za sprejemanje različnih telefonskih številk.

ECM

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme 1. razreda za faksiranje. Samodejno zazna in popravi napake v postopku prenosa faksa, ki navadno nastanejo zaradi zvoka v telefonskih linijah.

Enota za obojestransko tiskanje (optično branje)

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, opremljen s funkcijo za obojestransko tiskanje, lahko tiska obojestransko.

Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena za lokalna omrežja (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizičnega nivoja, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalne plasti modela OSI. Ethernet je večinoma standardiziran tako kot IEEE 802.3. V rabi je od 90. let 20. stoletja dalje in je danes najbolj razširjena omrežna tehnologija.

EtherTalk

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov. AppleTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

FTP

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. omrežje internet ali intranet).

Gonilnik tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

Grelna enota

Je del laserskega tiskalnika, ki topi toner na medije za tiskanje. Sestavljen je iz vročega in dodatnega valja. Ko se toner prenese na papir, grelna enota s pomočjo vročine in pritiska zagotovi, da toner trajno ostane na papirju, zato je papir topel, ko pride iz laserskega tiskalnika.

HDD

Trdi disk (HDD) ali preprosto disk, je obstojna naprava za shranjevanje, ki shranjuje podatke, kodirane v digitalni obliki, na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj elektronske tehnologije.

IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Termin »1284-B« označuje posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na neko zunanjo napravo (npr. na tiskalnik).

Intranet

To je privatno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost ter po vsej verjetnosti javni telekomunikacijski sistem za varno deljenje dela informacij ali delovanja organizacije s svojimi zaposlenimi. Včasih izraz velja le za najbolj vidno storitev, interno spletno stran.

IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

IPP

Internetni tiskalniški protokoll (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta na stotine tiskalnikih, poleg tega pa podpira tudi nadzor dostopa, pristnost in kodiranje ter s tem predstavlja novo, precej bolj zmogljivo in varno rešitev tiskanja.

IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za Internet Packet Exchange (medomrežna paketna izmenjava)/Sequenced Packet Exchange (transportna paketna izmenjava). To je omrežni porotokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. Tako IPX kot SPX omogočata podobne storitve za povezavo kot protokol TCP/IP; pri tem je protokol IPX podoboen protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil osnovan za lokalna omrežja (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (navadno je v lokalnem omrežju bolj zmogljiv od protokola TCP/IP).

ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in upravljanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, koordinacijo radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Oznaka -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge primerke, ki pa sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

JBIG

Skupni zapis za izmenjavo slik strokovne skupine (JBIG) je standard stiskanja slikovnih podatkov, ki ne vpliva na točnost ali kakovost podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, lahko pa se uporablja tudi za druge vrste slik.

JPEG

Skupni zapis za izmenjavo fotografij strokovne skupine (JPEG) je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovni splet.

Kartuša s tonerjem

Neke vrste steklenička v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih uporablja za izdelavo besedila in slik na natisnjenem papirju. Toner lahko stopi vročina grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna v papirju.

LDAP

Preprosti protokol za dostop do imenika (LDAP) je omrežni protokol za pregledovanje, iskanje in popravljanje vsebine v imenikih prek protokola TCP/IP.

LED

Diode, ki oddajajo svetlobo (LED), so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

Ločljivost

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Večja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

Maska podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z mrežnim naslovom za določanje, kateri del predstavlja omrežni naslov in kateri naslov gostitelja.

Matrični tiskalnik

Matrični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika navzgor in navzdol po strani in tiska ob stiku s papirjem, ob katerega povleče s trakom iz blaga, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

Mediji za tiskanje

Mediji, kot so papir, ovojnice, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem bralniku, faksu ali kopirnem stroju.

MFP

Večnamenska zunanja naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več funkcij, tako da vsebuje tiskalnik, fotokopirni stroj, faks, optični bralnik itd. v enem.

MH

Modified Huffman (MH) je način stiskanja dokumentov za zmanjšanje količine podatkov, ki jih je treba prenesti med več faksi za prenos slike v skladu s priporočenim standardom ITU-T T.4. MH je izpopolnjen kodirni postopek RLE za učinkovito stiskanje belih znakov. Ker je večina faksov sestavljena pretežno iz belih znakov, je čas prenosa njihove vsebine navadno kratek.

MMR

Spremenjeno spremenjeno branje (MMR) je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

Modem

Naprava, ki uravnava nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in odkodiranje prenešenih informacij.

MR

Spremenjeno branje (MR) je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR s pomočjo načina MH zakodira prvo optično prebrano vrstico. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer se prikazujejo orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno jih najdemo na sprednjem delu naprave.

Naslov IP

Naslov internetnega protokola (IP) je unikatna številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo na omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

Naslov MAC

Naslov MAC (Krmiljenje dostopa do medija) je edinstven način identifikacije, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je edinstven 48-bitni način identifikacije, navadno napisan v obliki 12 heksadecimalnih znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Proizvajalci omrežnih kartic (NIC) naslov MAC navadno vgradijo v omrežno kartico že med proizvodnjo, uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebnem računalniku uporabljal dogovorno večopravilnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

Odtenki sive

Odtenki sive, ki predstavljajo svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan zeleno ali sivo.

Izpostavljena enota bobna se počasi obrabi zaradi rabe v tiskalniku, zato jo je treba zamenjati, ko je popraskana zaradi zrn v papirju.

OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO)za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potrebni niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne nivoje. Ti nivoji si z vrha navzdol sledijo: aplikacija, predstavitev, seja, prenos, omrežje, povezovalni in fizični nivo.

PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je samodejni preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški porotokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in stranske tiskalnike.

PDF

Portable Document Format (PDF) je zaščiten datotečni format, ki ga je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v formatu, ki ni odvisen od naprave in ločljivosti.

Pokritost

Ta izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvirniku zapletene slike ali veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

Polton

Vrsta slike, ki posnema sive odtenke z uporabo različnega števila pik. Na močno obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

Posnemanje

Posnemanje je tehnika, s katero neka naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije nekega sistema z drugim sistemom, tako da ta deluje kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjih lastnosti, v čemer se razlikuje od simulacije, kjer gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje tudi notranje lastnosti.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se v večini uporablja na področju elektronskega in namiznega založništva in se zažene v interpreterju ter izdela sliko.

Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoftovih izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>

PPM

Strani na minuto (PPM) je meritveni način za določanje hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih lahko tiskalnik natisne v eni minuti.

Prehod

To je povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Zelo je razširjena, saj je to računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Privzeto

Vrednost ali nastavitev v tiskalniku pred prvo uporabo, pri ponovnem ali pri prvem zagonu naprave.

Protokol

To je dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima izdelkoma.

PS

Glejte PostScript.

PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

SMB

Blok s sporočilom strežnika (SMB) je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za souporabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in vozlišč v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

SMTP

Preprost protokol za prenos elektronske pošte (SMTP) je standard za prenos e-pošte prek interneta. SMTP je relativno enostaven protokol, ki je osnovan na besedilu in pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje e-poštno sporočilo strežniku.

Tabela ITU-T št. 1

Standardna poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki implementira sklad protokolov, prek katerih poteka internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite možnost, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali pa samo v primeru neuspelega prenosa.

TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF se navadno uporablja za opis slikovnih podatkov pri rabi s tiskalniki. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

TWAIN

Industrijski standard za tiskalnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v programu začnete optično prebirati neki dokument; programski vmesnik za zajem slike za operacijska sistema Microsoft Windows in Apple Macintosh.

URL

Uniform Resource Locator (URL) je globalni naslov dokumentov in virov v internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

USB

Universal serial bus (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum, Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča hkratno povezavo vrat USB na računalniku z več zunanjimi napravami.

Vmesnik za tuje naprave

Vmesnik za tuje naprave je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprave, ki sprejema kovance, ali bralnika kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vašem tiskalniku.

Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevni svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji; izdelovalci papirja so z njihovo pomočjo prepoznali svoje izdelke, prav tako pa so jih uporabljali na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo najprej uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko s pomočjo tiskalnika, ki je združljiv s sistemom WIA, začnete optično prebirati nek dokument.

Zbiranje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete možnost »Zbiranje«, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

Stvarno kazalo

A

ADF (samodejni podajalnik dokumentov) 17

ADF, nalaganje 29

B

brisanje ozadja, posebno kopiranje 37

D

datum in ura, nastavitev 26

F

faksiranje
- nastavitev faksa 48
- odloženi faksi 45
- posredovanje faksov 47
- pošiljanje faksov 44
- prednostni faks 45
- prejemanje faksov 45
- privzeta nastavitev, spreminjanje 49
- veèkratno pošiljanje faksov 44

G

glasnost zvoènika 27

glasnost, prilagajanje
- zvonec 27
- zvoènik 27

glava faksa, nastavitev 43

gonilnik
- namestitev 25

I

ID copy 18

identifikacijska številka naprave, nastavitev 43

imenik
- klicne številke skupine 49
- številke za hitro klicanje 49

imenik, uporaba 40

izvirniki
- nalaganje 29
- zagozditev, odstranjevanje 64

J

jezik zaslona, spremeni 26

K

klicne številke skupine, nastavitev 49

kopiranje
- 2 na stran, 4 na stran 36
- brisanje ozadja 37
- kopija osebne izkaznice 36
- plakat 36
- premor, nastavitev 37
- privzeta nastavitev, spreminjanje 36
- razpostavljanje kopij slike 37
- temnost 35
- vrsta izvirnika 35

L

LED
- Status 19

N

nadzorna plošèa 18

nalaganje izvirnikov
- ADF 29
- steklo optiènega bralnika 29

naèin Ans/Fax, naèin prejemanja 46

naèin Fax, naèin prejemanja 46

naèin Tel, naèin prejemanja 46

naèin ure 26

naèin varnega prejemanja 46

naèin za varèevanje z energijo 27

naèini prejemanja 45

O

odložen faks 45

omrežje
- namestitev 24

optièno branje
- pomnilnik USB flash 51
- privzeta nastavitev, spreminjanje 40
- v elektronsko pošto 39

osebna izkaznica, posebno kopiranje 36

P

papir
- odstranjevanje zagozditve 65
- spreminjanje velikosti 33

pladenj
- prilagajanje širine in dolžine 33

pomnilnik USB flash
- optièno branje 51
- tiskanje 52
- upravljanje 53
- varnostno kopiranje podatkov 52

pomnilnik, èišèenje 56

ponovno klicanje
- roèno 44
- samodejno 44

poroèila, tiskanje 55

posebne funkcije kopiranja 36

posredovanje faksov 47

pošiljanje faksa
- samodejno 44

potrebšèine
- preverjanje življenjske dobe 63

prednostni faks 45

prejemanje faksa
v naèinu Ans/Fax 46
v naèinu DRPD 46
v naèinu Fax 46
v naèinu Tel 46
v naèinu varnega prejemanja 46

prilagajanje
višina 26

privzeti naèin, spreminjanje 26

S

slika ozadja, prilagajanje 37

steklo optiènega bralnika
nalaganje dokumentov 29
èišèenje 58

Š

številka faksa, nastavitev 43

številke za hitro klicanje, nastavitev 49

T

težava, odpravljanje
faksiranje 76
kakovost tiskanja 72
kopiranje 75
Linux 77
Network Scan 76
optièno branje 75
podajanje papirja 71
Windows 76

težave s kakovostjo tiskanja, odpravljanje 72

težave v operacijskem sistemu Linux 77

težave v operacijskem sistemu Windows 76

tiskanje
pomnilnik USB 52
poroèila 55

U

uporaba
SetIP 24

V

veèkratno pošiljanje faksov 44

vrsta papirja
nastavitev 34

vzdrževanje
deli za vzdrževanje 63
kartuša s tonerjem 59

Z

zagozditev
nasveti za prepreèevanje zagozditev papirja 64

zagozditev papirja, odstranjevanje
pladenj 1 65

zagozditev, odstranjevanje
dokument 64

zamenjava delov
kartuša s tonerjem 60

zaznavanje razliènih vzorcev zvonjenja (DRPD) 46

znaki, vnos 27

zvok alarma 27

zvok tipk 27

zvok zvoènika 27

zvoki, nastavitev 26

zvonec 27

Ž

èišèenje
enota za optièno branje 58
notranjost 56
zunanjost 56

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CLX-3175, CLX-3175N

Večnamenski tiskalnik

Navodila za uporabo

pomislite na možnosti

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka podjetja Samsung.

SAMSUNG

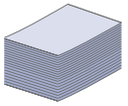
Funkcije vašega novega laserskega izdelka

Vaša nova naprava ima številne posebne funkcije, s katerimi lahko izboljšate kakovost tiskanih dokumentov. Ta naprava vam omogoča:

Posebne funkcije

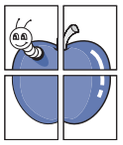
Izredno kakovostno in hitro tiskanje

- Z uporabo cian, magente, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko z ločljivostjo do 2400 x 600 dpi. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Naprava tiska na papir velikosti A4 s hitrostjo do 16 str./min in na papir velikosti Letter s hitrostjo do 17 str./min. V barvnem načinu naprava tiska na papir velikosti A4 ali Letter do 4 strani na minuto.



Delo s številnimi različnimi vrstami tiskanega materiala

- Pladenj s 150 listi podpira navaden papir različnih velikosti: pisemske glave, ovojnice, nalepke, medije po meri, razglednice in težek papir.



Oblikovanje profesionalnih dokumentov

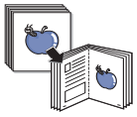
- Natisnite vodne žige. Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo »Zaupno«. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Natisnite plakate. Plakat naredite tako, da besedilo in slike na vsaki strani dokumenta povečate, jih natisnete na list papirja in zlepite skupaj. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Uporabite lahko že natisnjene obrazce in pisemske glave na navadnem papirju. Glejte *Razdelek o programski opremi*.

Prihranek časa in denarja

- Če želite prihraniti papir, natisnite več strani na en sam list papirja.
- Ta naprava samodejno varčuje z električno energijo tako, da bistveno zmanjša porabo energije, ko naprave ne uporabljate.
- Tiskate lahko na obe strani papirja in tako prihranite papir (obojestransko tiskanje). Glejte *Razdelek o programski opremi*.

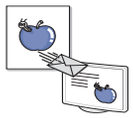
Tiskanje v različnih okoljih

- Tiskate lahko z različnimi operacijskimi sistemi, na primer Windows, Linux in Macintosh.
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in z omrežnim vmesnikom.



Kopiranje izvirnikov v več formatih

- Naprava lahko natisne več kopij izvirnega dokumenta na eno stran.
- Na voljo so posebne funkcije za izbris ozadja kataloga ali časopisa.
- Kakovost tiskanja in velikost slik lahko prilagodite in obenem povečate.



Optično branje in takojšnje pošiljanje izvirnikov

- Optično preberite barvne dokumente in uporabite natančno stiskanje datotek v oblikah JPEG, TIFF in PDF.
- Hitro optično preberite in pošljite datoteke na več mest z uporabo optičnega branja po omrežjih.

Funkcije posameznih modelov

Naprava omogoča najrazličnejšo obdelavo dokumentov – od tiskanja in kopiranja do bolj naprednih omrežnih rešitev za vaše poslovanje.
Osnovne funkcije naprave:

Funkcije	CLX-3175	CLX-3175N
USB 2.0	●	●
Pomnilniški vmesnik USB	●	●
PictBridge	●	●
Omrežni vmesnik Ethernet 10/100 Base TX		●

(●: na voljo; prazno polje: ni na voljo)

O teh navodilih za uporabo

Ta navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje naprave in podrobno razlago vsakega koraka med dejansko uporabo. Z navodili za namestitev in uporabo naprave si lahko pomagajo tako začetniki kot izkušeni uporabniki.
Nekateri izrazi v navodilih se uporabljajo izmenoma, npr.:

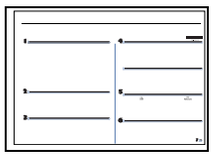
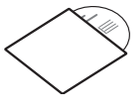
- Dokument je sopomenka za izvirnik.
- Papir je sopomenka za medij ali medij za tiskanje.

Naslednja tabela vsebuje dogovore, uporabljene v navodilih.

Dogovor	Opis	Primer
Krepko	Uporablja se za besedilo na zaslonu ali izpise na napravi.	**Start**
Opomba	Uporablja se za dodatne informacije ali podroben opis funkcije ali značilnosti naprave.	Oblika datuma je različna, odvisno od države.
Opozorilo	Uporablja se za obveščanje uporabnikov o ukrepih za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.	Ne dotikajte se zelene površine na spodnji strani kartuše s tonerjem.
Opomba pod črto	Uporablja se za posredovanje podrobnejših informacij o določenih besedah ali frazah.	a. strani na minuto
(Za več informacij glejte str. 1.)	Uporablja se za usmerjanje uporabnikov na referenčne strani, kjer lahko najdejo podrobnejše informacije.	(Za več informacij glejte str. 1.)

Več informacij

Več informacij o nastavitvah in uporabi naprave lahko najdete v teh virih, natisnjenih in elektronskih.

Vodič za hitro nameščanje 	Vsebuje informacije za nastavitev naprave, zato za pripravo naprave sledite navodilom v tem priročniku.
Spletna navodila za uporabo 	Vsebujejo postopna navodila za uporabo vseh funkcij naprave ter informacije o vzdrževanju naprave, odpravljanju napak in namestitvi dodatkov. Ta navodila za uporabo vsebujejo tudi *Razdelek o programski opremi*, ki vsebuje informacije o tem, kako z napravo natisniti dokumente v različnih operacijskih sistemih in kako uporabiti priložene pomožne programe programske opreme.
Pomoč za gonilnik tiskalnika 	Vsebuje informacije za pomoč pri lastnostih gonilnika tiskalnika in navodila za nastavitev lastnosti tiskanja. Za dostop do zaslona pomoči za gonilnik tiskalnika kliknite **Help** v pogovornem oknu z lastnostmi tiskalnika.
Spletno mesto podjetja Samsung	Če imate dostop do interneta, si zagotovite pomoč, podporo, gonilnike tiskalnika in informacije o naročanju na spletnem mestu podjetja **Samsung**, www.samsungprinter.com.

Informacije o odprtokodni programski opremi so na voljo na spletnem mestu Samsung na naslovu www.samsung.com.

Varnostne informacije

Pomembni varnostni simboli in opozorila

Ikone in znaki v tem uporabniškem priročniku pomenijo naslednje:

OPOZORILO	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko povzroči hujše telesne poškodbe ali smrt.
PREVIDNO	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko povzroči hujše telesne poškodbe ali smrt.
PREVIDNO	Da ne pride do možnosti požara, eksplozije, električnega udara ali telesnih poškodb, pri uporabi vedno upoštevajte osnovna varnostna opozorila:

	Tega NE počnite.
	Tega NE razstavljajte.
	Tega se NE dotikajte.
	Strogo upoštevajte navodila.
	Napajalni kabel izvlecite iz stenske vtičnice.
	Naprava mora biti prizemljena, da ne pride do električnega udara.
	Za pomoč pokličite servisni center.

Ti opozorilni znaki so tukaj zato, da se ne poškodujete vi ali ostali. Strogo jih upoštevajte. Ko preberete ta navodila, jih shranite za nadaljnjo uporabo.

1. Razumno preberite vsa navodila.
2. Pri rokovanju z električnimi napravami uporabite zdrav razum.
3. Sledite vsem opozorilom in navodilom, ki so označena na napravi in v priloženi literaturi.
4. Če je navodilo o delovanju v nasprotju z varnostno informacijo, upoštevajte slednjo. Mogoče ste navodilo o delovanju razumeli narobe. Če ne morete razrešiti nasprotja, kontaktirajte vašega prodajalca ali serviserja za pomoč.
5. Pred čiščenjem naprave odklopite napajalni kabel in/ali telefonski priključek. Ne uporabljajte tekočih čistil ali razpršil. Za čiščenje uporabljajte samo vlažno krpo.
6. Naprave ne postavljajte na nestabilni voziček, stojalo ali mizo. Padec lahko povzroči resno škodo.
7. Naprava ne sme nikoli biti postavljena na, blizu ali nad radiatorjem, grelcem, klimatsko napravo ali prezračevalnim vodom.
8. Na napajalani kabel ne polagajte stvari. Naprave ne postavljajte na mesto, kjer lahko osebe stopijo na kable.
9. Ne obremenjujte stenskih vtičnih in podaljškov. To lahko poslabša delovanje in hkrati povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
10. Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.
11. Nikoli ne potiskajte predmetov v napravo skozi odprtine na ohišju ali omarici. Dotaknejo se lahko nevarnih točk pod napetostjo in s tem povzročijo nevarnost požara ali električnega udara. Nikoli ne zlivajte tekočine po ali v napravo.
12. Ne razstavljajte naprave, s tem boste zmanjšali nevarnost električnega udara. Če je potrebno opraviti popravila jo odnesite kvalificiranemu serviserju. Pri odpiranju ali odstranjevanju pokrovov ste lahko izpostavljeni napetostim ali drugim nevarnostim. Nepravilna montaža lahko pri nadaljnji uporabi enote povzroči električni udar.

13. Pod naslednjimi pogoji odklopite telefonski priključek, PC in napajalne kable in prepustite servis kvalificiranemu serviserju:
    - Če je katerikoli del napajalnega kabla, vtikača ali povezovalnega kabla poškodovan ali obrabljen.
    - Če ste po napravi polili tekočino.
    - Če je naprava bila izpostavljena dežju ali vodi.
    - Če delovanje naprave ni pravilno, kljub upoštevanju navodil.
    - Če je naprava padla po tleh ali je omarica na videz poškodovana.
    - Če opazite hitro in izrazito spremembo v delovanju naprave.
14. Prilagodite samo tiste nadzorne elemente, ki jih navajajo navodila o delovanju. Nepravilna prilagoditev drugih nadzornih elementov lahko povzroči okvaro, kar posledično zahteva dolgotrajno delo kvalificiranega serviserja, da obnovi normalno delovanje naprave.
15. Naprave ne uporabljajte med nevihto. Obstaja možnost električnega udara zaradi strele. Če je možno, v času nevihte odklopite napajalni in telefonski kabel.
16. Za varno delovanje uporabljajte priložen napajalni kabel. Če uporabljajte kabel, ki je daljši od 2 m z napetostjo 110 V, mora biti le-ta označen s 16 AWG[a] ali več.
17. Uporabljajte samo kabel z oznako 26 AWG ali večji kabel telefonske linije.
18. SHRANITE NAVODILA.
19. To napravo lahko uporabljate samo v državi, kjer ste jo kupili. (Zaradi različne napetosti, frekvence, telekomunikacijskih nastavitev in itd.)

a. AWG: American Wire Gauge (Ameriški merilnik za žice)

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je overjen v ZDA, da je v skladu z zahtevami DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I(1) in drugje kot laserski izdelek razreda I, ki je v skladu z zahtevami IEC 825.

Laserski izdelki razreda I niso nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta oblikovana tako, da med normalnim delovanje, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik nima stika z radiacijo, ki jo oddaja laser, nad stopnjo razreda I.

Opozorilo

Nikoli ne servisirajte ali uporabljajte tiskalnika, ki ima odstranjen zaščitni pokrov z montaže laserja/optičnega bralnika. Odbiti žarek, čeprav neviden, lahko poškoduje oči.

Pri uporabi naprave morate vedno upoštevati navedene varnostne ukrepe, da s tem zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Varnost pred ozonom

Med normalnim delovanjem, naprava proizvaja ozon. Proizveden ozon ne škoduje uporabniku. Vendar priporočamo, da je naprava nameščena v dobro prezračenem prostoru.

Če želite dodatne informacije o ozonu, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung.

Ohranjanje energije

Tiskalnik vsebuje napredno tehnologijo za ohranjanje energije, ki zmanjša porabo električnega toka pri neaktivni uporabi.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov se poraba električnega toka avtomatsko zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov.

Recikliranje

Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete proč na način, ki bo okolju prijazen.

Pravilno ravnaje pri odstranitvi izdelka (ravnanje z odpadno električno & elektronsko opremo)

(Za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenimi zbirnimi sistemi)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji navaja, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, USB kabel) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic za okolje in človeško zdravje, zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, ločite te predmete od drugih tipov odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način, ter s tem promovirajte trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Za podrobnosti o kraju in načinu recikliranja, ki je okolju prijazen, morajo ostali uporabniki kontaktirati bodisi prodajalca, kjer so kupili izdelek, ali krajevni pristojni ogran. Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve in pogoje prodajne pogodbe. Ta izdelek in njegove elektronske dodatke ne smete pomešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Oddajanje radijskih frekvenc

Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je v skladu s 15 odsekom pravil FCC. Delovanje je predmet naslednjih dveh pogojev:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in
- Naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je v skladu z mejnimi vrednostmi digitalne naprave razreda na podlagi 15 odseka pravil FCC. Te mejne vrednosti so postavljene tako, da omogočijo razumno zaščito pred škodljivim motnjami v naseljenjem kraju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence in v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Vendar ne moremo zagotoviti, da se v določenem primeru motenje ne bodo pojavile. Če oprema povzroči škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, to preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da skuša odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

⚠ Spremembe ali modifikacije, ki niso izrecno odobrene s strani odgovornega proizvajalca, lahko privedejo do prepovedi rokovanja z opremo s strani uporabnika.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za oddajanje radijskega šuma, ki so navedene v standardu za naparave, ki povzročajo motnje, z nazivom “Digital Apparatus”, ICES-003 izdan s strani “Industry and Science Canada”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Združene države Amerike

Zvezna komisija za telekominukacije (FCC)

Namerni oddajnik po 15 odseku FCC

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Ta odsek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav, glejte sistemsko oznako.

Če se na sistemski oznaki nahaja številka ID FCC je uporaba brezžične naprave omejena na Združene države Amerike.

Za uporabo brezžične naprave v bližini ohišja so pri FCC določili splošne smernice za razdaljo med napravo in telesom, ki znaša 20 cm (brez skrajnosti). Pri uporabi naprave z vključenimi brezžičnimi napravami mora naprava biti na razdalji 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki so jih določili pri FCC.

Ta odajnik se ne sme nahajati ali delovati s katerokoli drugo anteno ali oddajnikom.

Delovanje te naprave je predmet naslednjih dveh pogojev: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motenje, vključno s tistimi, ki lahko povzročijo poslabšano delovanje.

⚠ Uporabnik ne sme popravljati brezžičnih naprav. Kakršnakoli modifikacija je prepovedana. Z modifikacijo brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis kontaktirajte proizvajalca.

Izjava FCC za uporabo brezžičnega LAN:

⚠ Med nameščanjem in delovanjem oddajnika in antene se lahko mejne vrednosti izpostavljenosti radijske frekvence, ki znaša 1 mW/cm^2, prekorači na razdaljah v bližini nameščene antene. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm stran od antene. Ta naprava se ne sme nahajati na enakem mestu kot drug oddajnik ali antena za oddajanje.

Označevanje faksa

Telephone Consumer Protection Act iz leta 1991 prepoveduje uporabo računalnika ali druge elektronske naprave za pošiljanje sporočila preko telefonske faksimile naprave, razen v primeru, če sporočilo v zgornjem ali spodnjem delu vsake poslane strani ali na prvi strani prenosa vsebuje naslednje informacije:

(1) datum in čas prenosa

(2) identifikacija podjetja, poslovne ali posamezne osebe, ki pošilja sporočilo in

(3) telefonsko številko bodisi naprave, podjetja, poslovne osebe ali posameznika.

Telekomunikacijsko podjetje lahko spremeni svoje komunikacijske naprave, opremo ali postopke, kjer je to potrebno zaradi poslovanja in brez kršitev pravil in določil FCC, odsek 68. Če se zaradi takšnih sprememb pričakuje nedelovanje strankinih terminalov s komunikacijskimi napravami telekomunikacijskega podjetja ali so zaradi tega potrebne modifikacije ali spremembe takšnih terminalov ali na drugačen način vplivajo na uporabo ali delovanje, bo stranka prejela primerno pisno obvestilo in s tem možnost za ohranitev neprekinjene storitve.

Enakovredna številka zvonenja

Enakovredno številko zvonenja in registrsko številko FCC za to napravo lahko najdete na oznaki, ki se nahaja na dnu ali zadnji strani naprave. V nekaterih primer lahko telekomunikacijsko podjetje od vas zahteva navedbo teh številk.

Enakovredna številka zvonenja (REN) je ukrep proti električni obremenitvi telefonske linije in je uporaben za določitev ali ste “preobremenili” linijo. Namestitev nekaj tipov opreme na isto telefonsko linijo lahko povzroči probleme pri prejemanju telefonskih klicev, še posebej med zvonenjem. Vsota vseh enakovrednih številk zvonenja opreme povezane z vašo telefonsko linijo mora biti manjša od pet, da s tem zagotovite ustrezno delovanje storitev telekomunikacijskega podjetja. V nekaterih primerih vaša linija ne bo podpirala petih naprav. Če katerakoli vaša telefonska oprema ne deluje pravilno, jo nemudoma odklopite od telefonske linije, ker lahko povzroči okvaro telefonskega omrežja.

Pravila FCC navajajo, da spremembe ali modfikacije te opreme, ki niso izrecno odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo do izgube pravic do uporabe te opreme. V primeru, da terminalska oprema povzroči okvaro telefonskega omrežja mora telekomunikacijsko podjetje obvestiti stranko o zaustavitvi storitve. Vendar v primeru nesmiselnosti predčasnega obveščanja, lahko podjetje začasno zaustavi storitev, če je:

a) Predčasno obvestilo stranko.

b) Dalo stranki dovolj časa za popravilo problema.

c) Obvestilo stranko o pravici do pritožbe uradu Federal Communication Commission, ki je odgovorno za izvršitev postopkov, določenih v pravilih in določilih FCC, pododsek E odseka 68.

Kar bi morali vedeti:

- Vaša naprava ne smete povezati s sistemom PBX.
- Če nameravati na enaki telefonski liniji kot je vaša naprava uporabljati računalniški modem ali faks modem, lahko na vseh napravah izkusite probleme pri odajanju in sprejemanju. Priporočamo vam, da naprava ne deli telefonske linije z nobeno drugo napravo, razen navadnim telefonom.
- Če je vaš kraj izpostavljen strelam ali padcem napetosti, vam priporočamo namestitev zaščite proti valovanju napetosti, tako za napajalne kable kot telefonske linije. Zaščito proti valovanju napetosti lahko kupite pri vašem prodajalcu ali v trgovinah s telefoni in elektroniko.
- Pri programiranju ali testnih klicev številk za klic v sili, uporabite navadno številko za obvestitev operaterja za klice v sili o vašem namenu. Operater vam bo podal nadaljnja navodila, kako dejansko izvršiti preizkus številke v sili.
- To napravo ne smete uporabljati za storitev, kjer je potrebno plačilo s kovanci, ali pri liniji za zabavo.
- Naprava omogoča priklop slušnih pripomočkov.

To opremo lahko varno povežete s telefonskim omrežjem preko standardnega modularnega priključka, USOC RJ-11C.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Glavni vod te naprave je opremljen s standardnim (BS 1363) 13 ampernim vtikačem in vsebuje 13 ampersko varovalko. Pri zamenjavi ali pregledu varovalke, morate namestiti ustrezno 13 ampersko varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne pridobite drugi pokrov.

Kontaktirajte osebe pri katerih ste kupili napravo.

13 amperski vtikač je najbolj uporabljen tip v Združenem kraljestvu in mora biti primeren. Vendar nekatere zgradbe (predvsem starejše) nimajo normalne 13 amperske vtičnice. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščiten vtikač.

Če odstranite vtikač se ga nemudoma znebite.
Vtikača ne smete ponovno povezati, ker lahko ob ponovnem priklopu z vtičnico povzročite električni udar.

Pomembno opozorilo:

Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- Zelen in rumena: za ozemljitev
- Modra: nevtralna
- Rjava: naboj

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno in rumeno žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “E” ali z varnostnim simbolom za ozemljitev ali je obarvan z zeleno in rumeno ali zeleno.

Modro žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “N” ali obarvan s črno barvo.

Rjavo žico morate povezati z zatičem, ki je označen s črko “L” ali obarvan z rdečo barvo.

V vtikaču, pretvorniku ali distribucijski plošči se mora nahajti 13 amperska varovalka.

Izjava o skladnosti (za evropske države)

Odobritve in potrdila

Oznaka CE predstavlja Samsung Electronics Co., Ltd. izjavo o skladnosti z veljavnimi direktivami 93/68/EEC Evropske skupnosti in navedenimi datumi:

Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu www.samsung.com/printer, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika za brskanje po EuDoC.

1. januar, 1995: Direktiva sveta73/23/EEC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar, 1996: Direktiva Sveta 89/336/EEC (92/31/EEC) o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec, 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijskih terminalnih in skupnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Electronics Co., Ltd.

Potrdila ES

Potrdila Direktive 1999/5/EC za radijsko opremo & telekominukacijsko opremo (FAX)

Ta Samsung izdelek je samostojno potrjen od podjetja Samsung za Pan-Evropsko povezavo enojnega terminala in analognega javnega preklopnega telefonskega omrežja (PSTN) v skladu z Direktivo 1999/5/EC. Ta izdelek deluje z nacionalnimi PSTN-i in združljivmi PBX-i evropskih držav:

V primeru okvare, nemudoma kontaktirajte Euro QA Lab podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.

Izdelek je preizkušen napram TBR 21. Za pomoč pri uporabi terminala, ki je v skladu s tem standardom, je Evropski institut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal svetovalni dokument (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteva za zagotovitev omrežne združljivosti terminalov TBR 21. Izdelek je izdelan v skladu in v celoti izpolnjuje zahteve ustreznih svetovalnih opomb, ki so naveden v tem dokumentu.

Evropske informacije o radijski odobritvi (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo uporabo ali uporabo v pisarni, so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Ta odsek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav, glejte sistemsko oznako.

Brezžične naprave, ki se lahko nahajajo v vašem sistemu, se lahko uporabljajo samo v Evropski skupnosti ali določenih področjih, če se na sistemski oznaki nahaja oznaka CE s CE registrsko številko obveščene ustanove in opozorilni simbol.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih je določila Evropska komisja z direktivo R&TTE.

Evropske države, ki so kvalificirane pod pogoji odobritev:

EU	Avstrija, Belgija, Ciper, Češka republika, Danska, Estonija, Finska, Francija (z omejitvami frekvenc), Nemčija, Grčija, Madžarska, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Poljska, Portugalska, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska in Združeno kraljestvo.
Države EEA/EFTA	Islandija, Lihtenštajn, Norveška in Švica.

Evropske države z omejitvami uporabe:

EU	V Franciji je frekvenčno območje omejeno na 2446,5-2483,5 MHz za naprave, ki proizvajajo moč nad 10 mW.
Države EEA/EFTA	Ta trenutek ni omejitev.

Regulativne izjave o skladnosti

Smernice za brezžičnost

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave z nizko porabo energije, radijski tip LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo v 2,4 GHz/5 GHz pasu. Naslednji odsek je splošni pregled premislekov pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve za določene države so navedene v odsekih za določene države (ali odsekih za skupino držav). Brezžične naprave v vašem sistemu so kvalificirane samo za uporabo v državah, ki so označene z radijsko odobritveno oznako na oznaki sistema. Če država, v kateri boste uporabljali napravo, ni navedena, kontaktirajte vašo lokalno agencijo za radijsko odobritev. Brezžične naprave se skrbno pod nadzorm in uporaba je lahko prepovedana.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v tem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, oddajajo manj energije kot je to dovoljeno v varnostnih standardih in priporočilih za radijske frekvence, proizvajalec meni, da so le-te varne za uporabo. Kljub majhnim nivojem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini ohišja so pri FCC določili splošne smernice za razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm (brez skrajnosti). Pri uporabi naprave z vključenimi brezžičnimi napravami mora naprava biti na razdalji 20 cm od telesa.

Ta odajnik se ne sme nahajati ali delovati s katerokoli drugo anteno ali oddajnikom.

Nekatere okoliščine zahtevajo omejitev brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:

Radijske frekvence brezžične komunikacije lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z Bluetooth so primeri takšnih naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.

V okolju, kjer je nevarnost motenj zaradi drugih naprav ali storitev škodljivo ali se dojema kot škodljivo, je lahko uporaba brezžične naprave omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in področja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. Če se nahajate na kraju, kjer niste prepričani o kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte ustrezno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.

Vsaka država ima različne omejitve uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, pri potovanju med državami, preverite pri lokalnih oblasteh, kakšne so omejitve pri uporabi brezžične naprave za namembno državo.

Če vaš sistem vsebuje vgrajeno brezžično napravo, ne vklapljajte brezžične naprave vse dokler ni sistem v celoti sestavljen in vsi pokrovi in zaščita na svojem mestu.

Uporabnik ne sme popravljati brezžičnih naprav. Kakršnakoli modifikacija je prepovedana. Z modifikacijo brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis kontaktirajte proizvajalca.

Uporabljajte samo gonilnike za državo, kjer bo naprava uporabljena. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali kontaktirajte tehnično podporo.

Vsebina

2 Funkcije vašega novega laserskega izdelka
5 Varnostne informacije

UVOD 15

15 Pregled naprave
15 Pogled s sprednje strani
15 Pogled z zadnje strani
16 Pregled nadzorne plošče
17 Razumevanje delovanja LED lučke Status
17 Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem
18 Pregled menija
19 Priložena programska oprema
19 Funkcije gonilnika tiskalnika
19 Gonilnik tiskalnika

KAKO ZAČETI 20

20 Nastavitev strojne opreme
21 Sistemske zahteve
21 Windows
21 Macintosh
21 Linux
22 Nastavitev omrežja (Samo za CLX-3175N)
22 Podprta omrežna okolja
22 Konfiguriranje omrežnega protokola prek naprave
22 Uporaba SetIP programa
23 Namestitev programske opreme
24 Osnovne nastavitve naprave
24 Prilagoditev nadmorske višine
24 Spreminjanje jezika na zaslonu
24 Nastavitev zvokov
24 Uporaba načinov za varčevanje
24 Samodejno nadaljevanje

NALAGANJE IZVIRNIKOV IN MEDIJEV ZA TISKANJE 25

25 Nalaganje izvirnikov
25 Na stekleni plošči optičnega bralnika
26 Izbira medija za tiskanje
27 Tehnični podatki za medije za tiskanje
28 Velikosti medijev, podprte v vsakem načinu
28 Napotki za posebne medije za tiskanje
29 Spreminjanje velikosti papirja v pladnju
30 Tiskanje na posebne vrste materiala za tiskanje
30 Ročno podajanje materiala za tiskanje
30 Nastavitev velikosti in vrste papirja

KOPIRANJE 31

31 Kopiranje
31 Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo
31 Kontrast
31 Vrsta izvirnika
31 Pomanjšana ali povečana kopija
32 Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja
32 Kopiranje osebnih dokumentov
32 Uporaba posebnih funkcij kopiranja
32 Kopiranje dveh ali štirih strani na eno stran
32 Kopiranje plakatov
33 Podvajanje kopij slike
33 Brisanje slik v ozadju

Vsebina

33 Izboljšava sivinskega kopiranja
33 Nastavljanje premora pri kopiranju

OPTIČNO BRANJE 34
34 Osnove optičnega branja
34 Optično branje z nadzorne plošče
34 Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Samsung Scan Manager
34 Optično branje v aplikacijske programe
35 Spreminjanje nastavitev za opravilo optičnega branja
35 Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje

OSNOVNO TISKANJE 37
37 Tiskanje dokumenta
37 Preklic tiskalnega opravila

UPORABA POMNILNIKA USB 38
38 O pomnilniku USB
38 Priklop pomnilnika USB
38 Optično branje v pomnilnik USB
38 Optično branje
39 Prilagajanje optičnega branja v USB
39 Tiskanje iz pomnilnika USB
39 Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB
39 Varnostno kopiranje podatkov
39 Varnostno kopiranje podatkov
39 Obnavljanje podatkov
40 Upravljanje pomnilnika USB
40 Brisanje slikovne datoteke
40 Formatiranje pomnilnika USB
40 Ogled stanja pomnilnika USB
40 Tiskanje neposredno iz digitalnega fotoaparata

VZDRŽEVANJE 41
41 Tiskanje poročil
41 Tiskanje poročila
41 Prilagajanje barvnega kontrasta
41 Brisanje vsebine pomnilnika
42 Čiščenje naprave
42 Čiščenje zunanjosti
42 Čiščenje notranjosti
43 Čiščenje enote za optično branje
44 Vzdrževanje kartuše
44 Shranjevanje kartuše s tonerjem
44 Navodila za rokovanje
44 Uporaba ponovno napolnjenih kartuš in kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung
44 Pričakovana življenjska doba kartuše
44 Prerazporeditev tonerja
45 Zamenjava kartuše s tonerjem
46 Zamenjava slikovne enote
48 Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja
48 Deli za vzdrževanje
48 Preverjanje nadomestljivih delov
49 Upravljanje naprave s spletnega mesta

Vsebina

49 Dostop do SyncThru™ Web Service
49 Preverjanje serijske številke naprave

ODPRAVLJANJE TEŽAV 50

50 Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja
50 Odstranjevanje zagozdenega papirja
50 V pladnju 1
51 V območju grelne enote
51 V območju izhoda papirja
53 Razumevanje sporočil na zaslonu
55 Odpravljanje drugih težav
55 Podajanje papirja
55 Težave s tiskanjem
56 Težave s kakovostjo tiskanja
59 Težave s kopiranjem
59 Težave z optičnim branjem
60 Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows
60 Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux
62 Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

NAROČANJE POTREBŠČIN 63

63 Potrebščine
63 Nakup

TEHNIČNI PODATKI 64

64 Splošni tehnični podatki
65 Tehnični podatki o tiskalniku
65 Tehnični podatki o optičnem bralniku
65 Tehnični podatki o kopirnem stroju

SLOVARČEK 66

STVARNO KAZALO 70

Uvod

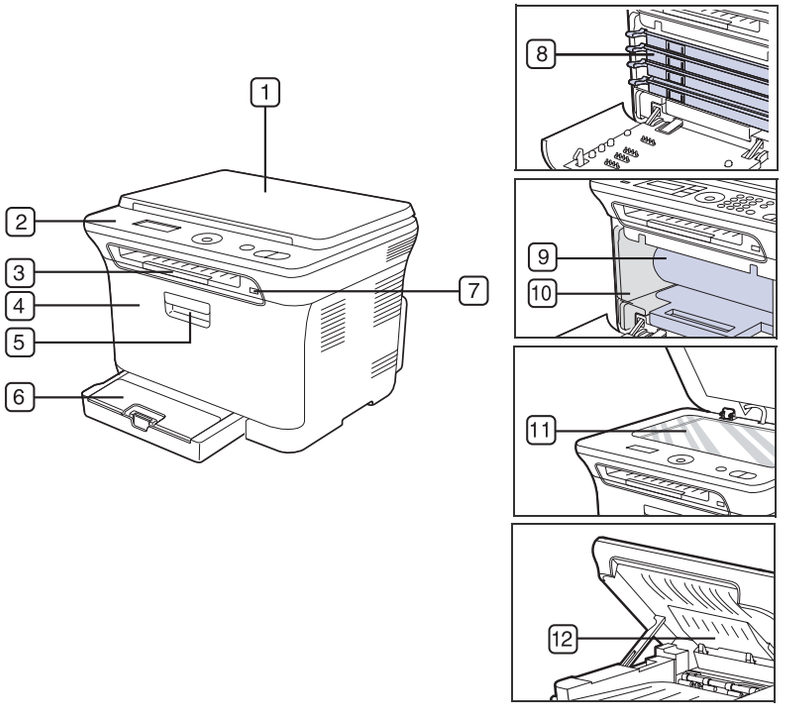
Glavni sestavni deli naprave so:

Vsebina poglavja:

- Pregled naprave
- Pregled nadzorne plošče
- Razumevanje delovanja LED lučke Status
- Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem
- Pregled menija
- Priložena programska oprema
- Funkcije gonilnika tiskalnika

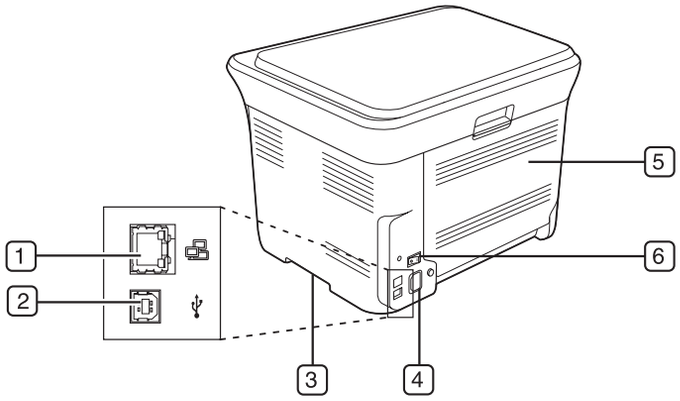
Pregled naprave

Pogled s sprednje strani



1	Pokrov optičnega bralnika	7	Vrata za pomnilnik USB
2	Nadzorna plošča	8	Kartuša s tonerjem
3	Izhodna podpora	9	Slikovna enota
4	Sprednji pokrov	10	Zbiralnik odpadnega tonerja
5	Ročica sprednjega pokrova	11	Steklena plošča optičnega bralnika
6	Pladenj 1	12	Enota za optično branje

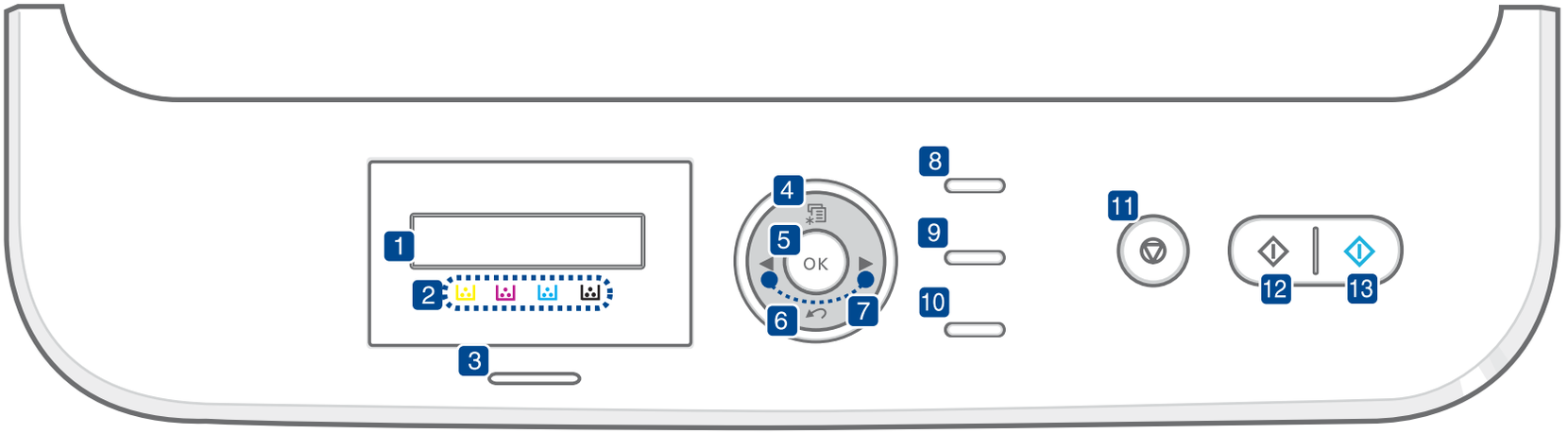
Pogled z zadnje strani



1	Omrežna vrata[a]	4	Priključek za napajanje
2	Vrata USB	5	Zadnji pokrov
3	Ročica	6	Stikalo za vklop/izklop

a. Samo za CLX-3175N

Pregled nadzorne plošče



1	**Zaslon**	Prikaže trenutno stanje in pozive med delovanjem.
2	**Barve tonerja**	Barve tonerja, ki so prikazane pod zaslonom LCD, ustrezajo sporočilom na zaslonu. Glejte Status LED pri sporočilih o kartušah s tonerjem. (Glejte »Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem« na str. 17.)
3	**Status**	Prikazuje stanje naprave. (Glejte »Razumevanje delovanja LED lučke Status« na str. 17.)
4	**Menu**	Odpre način menija in se premika med meniji, ki so na voljo.
5	**OK**	Potrdi izbiro na zaslonu.
6	**Back**	Vrne vas na višji meni.
7	**Smerni tipki**	Omogočata pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti. Če želite pri vnosu znakov dodati presledek, uporabite desno tipko.
8	**ID Copy**	Obe strani osebnega dokumenta, kot je vozniško dovoljenje, lahko skopirate na eno stran. (Glejte »Kopiranje osebnih dokumentov« na str. 32.)
9	**Scan to**	Omogoča dostop do seznama programske opreme v vašem računalniku, kamor lahko prenesete optično prebrano sliko. Seznam za optično branje ustvarite s pomočjo Samsungove programske opreme (Printer Settings Utility), priložene tej napravi. Za podrobnosti glejte razdelek o programski opremi.
10	**Direct USB**	Omogočata, da neposredno natisnete datoteke, shranjene v pomnilniku USB, ko je ta vstavljen v vrata za pomnilnik USB na sprednji strani tiskalnika. (Glejte »O pomnilniku USB« na str. 38.)
11	**Stop/Clear**	Kadar koli zaustavi delovanje. V načinu pripravljenosti počisti/razveljavi možnosti kopiranja, kot so kontrast, nastavitev vrste dokumenta, velikost kopije in število kopij.
12	**Black Start**	Začne opravilo v črno-belem načinu.
13	**Color Start**	Začne opravilo v barvnem načinu.

- Vse slike v teh navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od možnosti ali modela naprave.
- Če tiskate veliko število strani naenkrat, se lahko površina izhodnega pladnja segreje. Ne dotikajte se površine in jo zavarujte pred otroki.

Razumevanje delovanja LED lučke Status

Barva **Status** LED lučke prikazuje trenuten status naprave.

Status		Opis
Lučka ne sveti		• Naprava je izklopljena. • Naprava je v načinu za varčevanje energije. Ko naprava sprejme podatke ali ko pritisnete kateri koli gumb, se naprava samodejno vklopi.
Zelena	**Lučka utripa**	• Ko zelena lučka utripa počasi, naprava sprejema podatke iz računalnika. • Ko zelena lučka utripa hitro, naprava tiska podatke.
	Lučka sveti	• Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
Rdeča	**Lučka utripa**	• Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preverite sporočilo na zaslonu in odpravite napako, kot je opisano v poglavju »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 53. • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Naročite novo kartušo s tonerjem, glejte »Naročanje potrebščin« na str. 63. Kakovost tiskanja lahko začasno izboljšate, in sicer tako, da toner prerazporedite. (Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45.)
	Lučka sveti	• Prišlo je do težave. Morda se je v napravi zagozdil papir, morda je pokrov odprt ali pa v pladnju ni papirja, zato naprava ne more nadaljevati z opravilom. Preberite sporočilo na zaslonu, nato pa v poglavju »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 53 poiščite rešitev za težavo. • Kartuša s tonerjem je prazna ali jo je treba zamenjati. (Glejte »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 53.)

Če želite odpraviti težavo, vedno najprej preverite sporočilo na zaslonu. Navodila v razdelku Odpravljanje napak opisujejo, kako pravilno ravnati z napravo. Za več informacij glejte »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 53.

Prepoznavanje stanja kartuše s tonerjem

Stanje kartuše s tonerjem prikazujeta lučka **Status** in zaslon LCD. Če je kartuša s tonerjem skoraj prazna ali jo je treba zamenjati, se lučka **Status** obarva rdeče, na zaslonu pa se prikaže sporočilo. Puščica označuje, na kateri barvni toner opozarja lučka oz. katero kartušo je treba zamenjati.

Primer:

Zgornji primer prikazuje stanje kartuše z rumeno barvo, na katero kaže puščica. Preverite sporočilo, da ugotovite, kakšna je težava in kako jo odpravite. Za podrobnejše informacije o sporočilih o napakah glejte »Razumevanje sporočil na zaslonu« na str. 53.

Pregled menija

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, v katerih lahko nastavite napravo ali uporabite njene funkcije. Do teh menijev dostopate tako, da pritisnete **Menu**. Glejte spodnjo shemo.

Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela naprave. Če se ne prikažejo, pomeni, da ne veljajo za vašo napravo.

Copy Feature	Copy Setup	Scan Feature	Scan Setup	System Setup	Network
Reduce/Enlarge	Change Default	USB feature	Change Default	Machine Setup	TCP/IP
Darkness	Copies	Scan Size	USB Default	Language	Ethernet Speed
Original Type	Copy Collation	Original Type		Power Save	Clear Setting
Layout	Reduce/Enlarge	Resolution		Timeout	Network Info.
Adjust Bkgd.	Darkness	Scan Color		Altitude Adj.	
Gray Enhance	Original Type	Scan Format		Auto Continue	
				Import Setting	
				Export Setting	
				Paper Setup	
				Paper Size	
				Paper Type	
				Sound/Volume	
				Key Sound	
				Alarm Sound	
				Report	
				All Report	
				Configuration	
				Supplies Info	
				Network Info.	
				Maintenance	
				CLR Empty Msg.	
				Supplies Life	
				Color	
				Serial Number	
				Clear Setting	
				All Settings	
				Copy Setup	
				Scan Setup	
				System Setup	
				Network Setup	

Priložena programska oprema

Ko svojo napravo nastavite in jo priključite na računalnik, morate namestiti programsko opremo za tiskalnik ter optični bralnik. Če uporabljate operacijski sistem Windows ali Macintosh, namestite programsko opremo s priloženega CD-ja, če pa ste uporabnik operacijskega sistema Linux, prenesite programsko opremo s spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer) in jo namestite.

OS	Vsebina
Windows	• **Gonilnik tiskalnika**: s tem gonilnikom boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Gonilnik optičnega bralnika**: za optično branje dokumentov v vaši napravi sta na voljo gonilnika TWAIN in Windows Image Acquisition (WIA). • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SmarThru 4**[a]: to je priložena programska oprema, ki temelji na sistemu Windows, in je namenjena vaši večnamenski napravi. • **SetIP**: s tem programom nastavite naslove TCP/IP svoje naprave.
Linux	• **Gonilnik tiskalnika**: ta gonilnik uporabite, če želite zagnati napravo iz računalnika s sistemom Linux in tiskati dokumente. • **SANE**: ta gonilnik uporabite za optično branje dokumentov. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SetIP**: s tem programom nastavite naslove TCP/IP svoje naprave.
Macintosh	• **Gonilnik tiskalnika**: s tem gonilnikom boste lahko izkoristili vse funkcije tiskalnika. • **Gonilnik optičnega bralnika**: za optično branje dokumentov v vaši napravi je na voljo gonilnik TWAIN. • **Smart Panel**: ta program vam omogoča nadzor nad stanjem naprave in vas opozori, če med tiskanjem pride do napake. • **SetIP**: s tem programom nastavite naslove TCP/IP svoje naprave.

a. Omogoča različne načine urejanja prebrane slike z zmogljivim urejevalnikom slik in pošiljanje slike po e-pošti. Iz programa SmarThru lahko odprete tudi drug program za urejanje slik, kot je Adobe Photoshop. Več podrobnosti najdete v zaslonski pomoči programa SmarThru.

Funkcije gonilnika tiskalnika

Vaši gonilniki tiskalnika podpirajo naslednje standardne funkcije:
- postavitev papirja, velikost, vir in izbiro vrste medija;
- število kopij.

Poleg tega lahko uporabljate različne posebne funkcije tiskanja. Spodnja tabela prikazuje splošen pregled funkcij, ki jih podpirajo vaši gonilniki tiskalnika:

Gonilnik tiskalnika

Funkcija	Windows	Linux	Macintosh
Barvni način	O	O	O
Možnost za kakovost naprave	O	O	O
Tiskanje plakatov	O	X	X
Več strani na en list (funkcija N-up)	O	O (2, 4)	O
Tiskanje s prilagajanjem strani	O	X	O[a]
Tiskanje po meri	O	X	O
Vodni žig	O	X	X
Prekrivanje	O	X	X

a. To funkcijo podpira le MAC OS X 10.4 - 10.6.

Kako začeti

To poglavje vsebuje postopna navodila za nastavitev naprave.

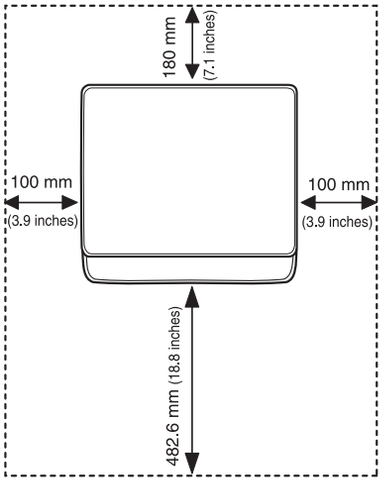
Vsebina poglavja:

- Nastavitev strojne opreme
- Sistemske zahteve
- Nastavitev omrežja (Samo za CLX-3175N)
- Namestitev programske opreme
- Osnovne nastavitve naprave

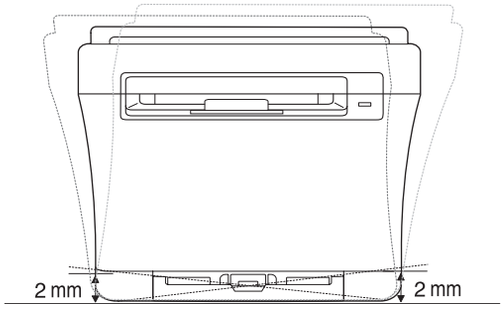
Nastavitev strojne opreme

To poglavje opisuje korake za nastavitev strojne opreme, ki je podrobneje opisana v *Vodiču za hitro nameščanje*. Preberite *Vodič za hitro nameščanje* in sledite naslednjim korakom.

1. Izberite stabilno mesto.
   Izberite ravno in stabilno mesto, kjer je dovolj prostora za kroženje zraka. Omogočite dovolj prostora za odpiranje pokrovov in pladnjev.
   Prostor mora biti zračen, mesto za napravo pa ne sme biti izpostavljeno neposredni sončni svetlobi ali virom toplote, mraza in vlage. Naprave ne postavite na rob (pisalne) mize.



   Tiskanje je primerno za višino do 1000 m. Za optimizacijo tiskanja si oglejte nastavitev nadmorske višine. Za več informacij glejte »Prilagoditev nadmorske višine« na str. 24.
   Napravo namestite na ravno in stabilno površino, pri čemer ne sme biti naklon večji od 2 mm. V nasprotnem primeru je lahko kakovost tiskanja slabša.



2. Odstranite embalažo in preverite priložene elemente.
3. Odstranite trak, s katerim je pritrjena naprava.
4. Naložite papir.
5. Poskrbite, da bodo vsi kabli priključeni na napravo.
6. Vklopite napravo.

⚠ Ko napravo premikate, je ne nagibajte ali obračajte na glavo. V nasprotnem primeru lahko toner umaže notranjost naprave, kar lahko povzroči škodo na napravi ali vpliva na slabšo kakovost tiskanja. izpada električnega omrežja.0pravi ali vpliva na slabšo kakovost tiskanja.

Sistemske zahteve

Preden začnete, preverite, ali vaš sistem izpolnjuje naslednje zahteve:

Windows

Naprava podpira naslednje operacijske sisteme Windows.

OPERACIJSKI SISTEM	ZAHTEVA (PRIPOROČENO)		
	CPE	RAM	PRAZEN PROSTOR NA TRDEM DISKU
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows 7	32- ali 64-bitni procesor Pentium IV, 1 GHz, ali višji	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora za grafiko DirectX 9 s 128 MB pomnilnika (da je omogočena tema Aero) • Pogon DVD-R/W		
Windows Server 2008 R2	Procesorja Pentium IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejša različica.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- Windows Terminal Services so združljive s to napravo.

Macintosh

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	Prazen prostor na trdem disku
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Procesor Intel • Power PC G4 / G5	• 128 MB za Mac (512 MB), ki temelji na PowerPC • 512 MB za Mac (1 GB) s procesorjem Intel)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesor Intel • 867 MHz ali hitrejši, PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Element	Zahteve (priporočeno)
Operacijski sistem	• RedHat 8.0, 9.0 (32 bitna različica) • RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitna različica) • Fedora Core 1~7 (32/64 bitna različica) • Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bitna različica) • Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bitna različica) • SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bitna različica) • SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bitna različica) • SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bitna različica) • Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bitna različica) • Debian 3.1, 4.0 (32/64 bitna različica)
CPE	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1024 MB)
Prazen prostor na trdem disku	1 GB (2 GB)

- Za delo z velikimi optično prebranimi slikami potrebujete izmenjalno particijo v velikosti 300 MB ali več.
- Linuxov gonilnik optičnega bralnika podpira optično ločljivost na najvišji stopnji.

Nastavitev omrežja (Samo za CLX-3175N)

Če želite napravo uporabljati v omrežnem okolju, morate določiti omrežne protokole. Osnovne omrežne nastavitve lahko nastavite na nadzorni plošči naprave.

Podprta omrežna okolja

Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih naprava podpira:

Element	Zahteve
Omrežni vmesnik	• Ethernet 10/100 Base-TX
Omrežni operacijski sistem	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2 • Različice operacijskega sistema Linux • Operacijski sistem MAC OS 10.3 – 10.6
Omrežni protokoli	• TCP/IP • Standard TCP/IP • LPR • IPP/HTTP • Bonjour • DHCP • BOOTP

Če ste v okolju z nestatičnim naslovom IP in morate nastaviti omrežni protokol DHCP, pojdite na http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, izberite program Bonjour, ki je primeren za operacijski sistem vašega računalnika in namestite program. Ta program omogoča samodejno nastavitev omrežnih parametrov. Sledite navodilom v namestitvenem oknu. Ta program ne podpira sistema Linux.

Konfiguriranje omrežnega protokola prek naprave

Če želite nastaviti omrežne parametre TCP/IP, sledite spodnjim navodilom.

1. Naprava mora biti priključena v omrežje z mrežnim kablom RJ-45.
2. Preverite, ali je naprava vklopljena.
3. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Network**. Nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **TCP/IP**. Nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Static**. Nato pritisnite **OK**.
7. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **IP Address**. Nato pritisnite **OK**. Vnesite bajt med 0 in 255 tako, da uporabite smerni tipki puščico in pritisnite **OK**.
   To ponavljajte, dokler ne dokončate naslova od prvega do četrtega bajta.
8. Ponovite 7. korak, da konfigurirate druge parametre TCP/IP: podomrežna maska in naslov prehoda.
9. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Če niste prepričani, kako opraviti konfiguracijo, se obrnite na skrbnika omrežja.

Omrežne nastavitve lahko nastavite tudi s programi za administracijo omrežja.

- **SyncThru™ Web Admin Service**: spletna rešitev za upravljanje tiskalnika za omrežne skrbnike. **SyncThru™ Web Admin Service** vam omogoča učinkovit način upravljanja omrežnih naprav in nadzorovanja ter odpravljanja težav na daljavo s katerega koli spletnega mesta, kjer je omogočen dostop do intraneta. Program lahko prenesete s spletnega mesta http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: spletni strežnik, vdelan v vaš omrežni tiskalniški strežnik, ki vam omogoča:
  - konfiguriranje omrežnih parametrov, potrebnih, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji;
  - prilagajanje nastavitev naprave.
- **SetIP**: pomožni program, ki omogoča izbiro omrežnega vmesnika in ročno konfiguracijo naslovov IP za uporabo s protokolom TCP/IP. (Glejte »Uporaba SetIP programa« na str. 22.)

Uporaba SetIP programa

Program je namenjen nastavitvi omrežnega naslova IP z naslovom MAC, ki je serijska številka strojne opreme omrežnega tiskalnika ali vmesnika. Predvsem je namenjen skrbniku omrežja za nastavitev več omrežnih naslovov IP hkrati.

- Program SetIP lahko uporabljate samo, če je vaša naprava povezana v omrežje.
- Naslednji postopek temelji na Windows XP. Če uporabljate operacijski sistem Macintosh ali Linux, glejte *Razdelek o programski opremi*.

Nameščanje programa

1. Vstavite priloženi CD z gonilnikom. Ko se CD v pogonu samodejno zažene, zaprite okno.
2. Zaženite **Raziskovalec** in odprite pogon X. (X je pogon CD-ROM.)
3. Dvakrat kliknite **Program** > **SetIP**.
4. Za namestitev programa dvokliknite **Setup.exe**.
5. Kliknite **OK**.
   Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.
6. Za zaključek namestitve sledite navodilom v oknu.

Zagon programa

1. Natisnite informacijsko poročilo o omrežju naprave, ki vključuje MAC naslov vaše naprave. Glejte »Tiskanje poročila« na str. 41.
2. Iz menija Windows **Start**, izberite **Vsi programi** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Kliknite v oknu **SetIP**, da s tem odprete konfiguracijsko okno za TCP/IP.
4. Vnesite MAC naslov omrežne kartice, IP, masko podomrežja, privzet prehod in nato kliknite **Apply**.

   Pri vpisovanju MAC naslova, ga vpišite brez dvopičja (:).

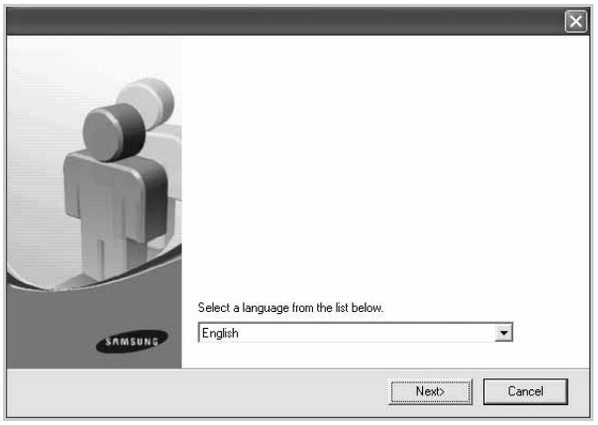
5. Kliknite **OK**; naprava bo natisnila informacije omrežja. Potrdite ustreznost nastavitev.
6. Kliknite **Exit**.

Namestitev programske opreme

Za tiskanje morate namestiti programsko opremo za napravo. Programska oprema vsebuje gonilnike, aplikacije in druge uporabniku prijazne programe. Naslednji postopek temelji na Windows XP. Če uporabljate operacijski sistem Macintosh ali Linux, glejte *Razdelek o programski opremi*.

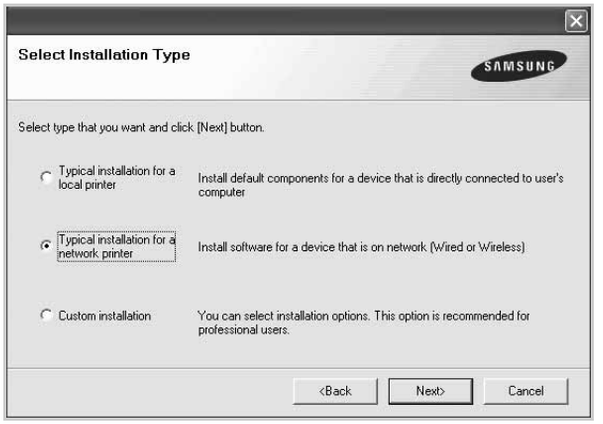
- Naslednji postopek velja, ko svojo napravo uporabljate kot omrežno napravo. Če želite napravo priključiti prek kabla USB, glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Postopek in okno, ki se pojavi med namestitvijo, se lahko razlikujeta glede na operacijski sistem, funkcije tiskalnika ali uporabljeni vmesnik.

1. Omrežni kabel vklopite v napravo.
2. Prepričajte se, da je omrežna namestitev vaše naprave zaključena (glejte »Nastavitev omrežja (Samo za CLX-3175N)« na str. 22). Pred začetkom namestitve zaprite vse programe v vašem računalniku.
3. V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo tiskalnika. CD-ROM se samodejno zažene in prikaže se namestitveno okno.
   Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Start** > **Zaženi**. Vpišite X:**Setup.exe**, zamenjajte »X« s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **V redu**.
   Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi** in vpišite X:**Setup.exe**. Če se v Windows Vista prikaže okno **Samodejno predvajanje**, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program**, in nato še **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.
4. Kliknite **Next**.

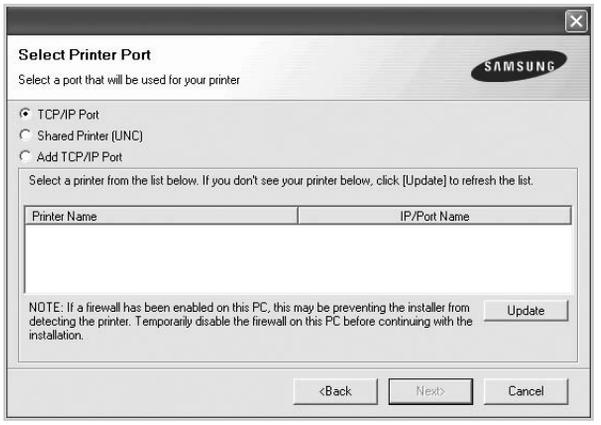


- Če ponovno nameščate gonilnik, bo zgornje okno morda nekoliko drugačno.

5. Izberite **Typical installation for a network printer** in kliknite **Next**.


Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network (Wired or Wireless)
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users.
<Back
Next>
Cancel

6. Prikaže se seznam naprav, ki so na voljo v omrežju. Na seznamu izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti, in kliknite **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Če vaše naprave ni na seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam, ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate vašo napravo v omrežje. Če želite vašo napravo dodati v omrežje, vnesite ime vrat in naslov IP naprave. Če želite preveriti IP naslov ali naslov MAC vaše naprave, natisnite stran Konfiguracija omrežja. (Glejte »Tiskanje poročil« na str. 41.)
- Če želite poiskati skupni omrežni tiskalnik (pot UNC), izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vnesite ime skupnega tiskalnika ali ga poiščite s klikom gumba **Browse**.

Če niste prepričani o naslovu IP, se obrnite na skrbnika omrežja ali natisnite informacije omrežja. (Glejte »Tiskanje poročil« na str. 41.)

7. Ko se namestitev konča, se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik naprav Samsung ter prejemate informacije podjetja Samsung. Če se strinjate, potrdite ustrezno(-a) polje(-a) in kliknite **Finish**.

- Če vaša naprava po namestitvi ne deluje pravilno, poskusite ponovno namestiti gonilnik tiskalnika. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- Med nameščanjem gonilnika tiskalnika orodje za nameščanje zazna informacije o lokaciji vašega operacijskega sistema in nastavi privzeto velikost papirja za vašo napravo. Če uporabljate drugo mesto programa Windows, morate spremeniti velikost papirja tako, da bo ustrezala tisti, ki jo običajno uporabljate. Ko je namestitev končana, pojdite na lastnosti tiskalnika, kjer spremenite velikost papirja.

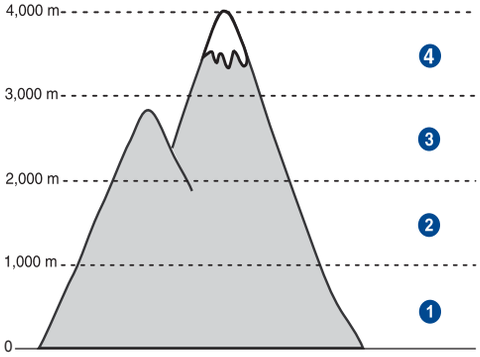
Osnovne nastavitve naprave

Po zaključeni namestitvi boste morda želeli nastaviti privzete nastavitve tiskalnika. Če želite nastaviti ali spremeniti vrednosti, glejte naslednje poglavje.

Prilagoditev nadmorske višine

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri je naprava. Naslednje informacije vam bodo pomagale pri nastavitvi vaše naprave za najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite nadmorsko višino, poiščite nadmorsko višino kraja, kjer napravo uporabljate.



1	Normal
2	High 1
3	High 2
4	High 3

1. Prepričajte se, da ste namestili gonilnik tiskalnika na priloženem CD-ju s programsko opremo za tiskalnik.
2. Dvokliknite ikono **Smart Panel** v opravilni vrstici programa Windows (ali v območju za obvestila v programu Linux).
   Kliknete lahko tudi **Smart Panel** v vrstici stanja programa Mac OS X.
3. Kliknite **Printer Setting**.
4. Kliknite **Setting** > **Altitude Adjustment**. Izberite ustrezno vrednost s spustnega seznama in kliknite **Apply**.

   Če je vaša naprava povezana v omrežje, se samodejno pojavi zaslon **SyncThru Web Service**. Kliknite **Machine Settings** > **Setup** (ali **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Izberite ustrezno nadmorsko višino in kliknite **Apply**.

Spreminjanje jezika na zaslonu

Če želite spremeniti jezik na nadzorni plošči, sledite tem navodilom:

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**. Nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Language**. Nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni jezik, nato pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nastavitev zvokov

Nastavite lahko naslednje zvoke:

- **Key Sound**: vklopi/izklopi zvok tipk. Če je ta možnost nastavljena na **On**, se bo ob vsakem pritisku tipke zaslišal zvok.
- **Alarm Sound**: Vklopi/izklopi zvok alarma. Če je ta možnost nastavljena na **On**, se bo oglasil alarm vsakič, ko pride do napake.

Zvok tipk in zvok alarma

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**. Nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Sound/Volume**. Nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost zvoka, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki puščico, dokler se ne prikaže želeno stanje, nato pa pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Uporaba načinov za varčevanje

Način za varčevanje z energijo

Način za varčevanje z energijo omogoča napravi, da zmanjša porabo energije, kadar ni v uporabi. Ta način lahko vključite in izberete, koliko časa po končanem tiskanju naj naprava čaka, preden preklopi v stanje zmanjšane porabe.

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**. Nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Power Save**. Nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev časa, nato pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Samodejno nadaljevanje

S to možnostjo nastavite napravo tako, da nadaljuje s tiskanjem oziroma z njim ne nadaljuje, če se izbrana velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja v pladnju.

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**. Nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Auto Continue**. Nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost spenjanja.
   - **On**: če se nastavljena velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja v pladnju, prične naprava po preteku nastavljenega časa samodejno tiskati.
   - **Off**: če se nastavljena velikost papirja ne ujema z velikostjo papirja v pladnju, naprava počaka, da na nadzorni plošči pritisnete **Black Start** ali **Color Start**.
6. Če želite shraniti svojo izbiro, pritisnite **OK**.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nalaganje izvirnikov in medijev za tiskanje

V tem poglavju je opisano, kako v napravo naložite izvirnike in medije za tiskanje.

Vsebina poglavja:

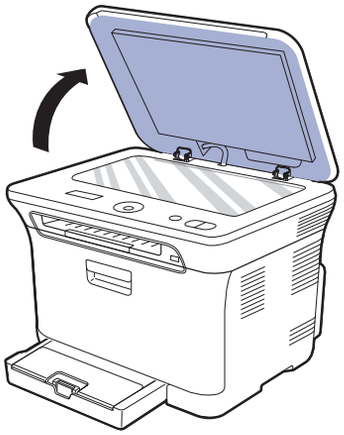
- Nalaganje izvirnikov
- Izbira medija za tiskanje
- Spreminjanje velikosti papirja v pladnju
- Tiskanje na posebne vrste materiala za tiskanje
- Nastavitev velikosti in vrste papirja

Nalaganje izvirnikov

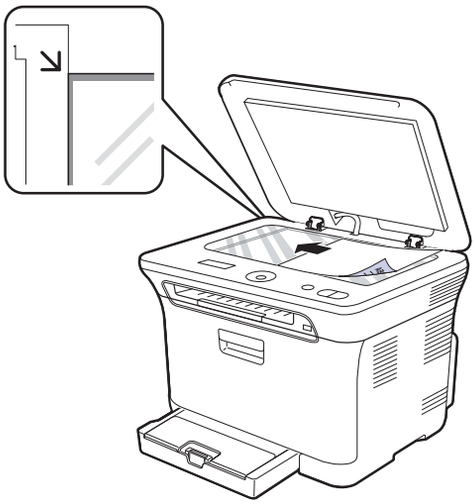
Za kopiranje ali optično branje položite izvirnik na stekleno ploščo optičnega bralnika.

Na stekleni plošči optičnega bralnika

1. Dvignite in odprite pokrov optičnega bralnika.



2. Izvirnik položite s sprednjo stranjo, obrnjeno na stekleno ploščo optičnega bralnika in ga poravnajte z vodilom v zgornjem levem kotu steklene plošče.



3. Zaprite pokrov optičnega bralnika.

⚠
- Pazite, da ne zlomite steklene plošče optičnega bralnika. Pri tem se lahko poškodujete.
- Pazite, da vam pokrov optičnega bralnika ne pade na roke. Pri tem se lahko poškodujete.
- Med optičnim branjem ali kopiranjem ne glejte v svetlobo v optičnem bralniku. Je škodljivo za vaše oči in lahko tudi nevarno.

- Če pustite pokrov optičnega bralnika med kopiranjem odprt, lahko to vpliva na kakovost kopiranja in porabo tonerja.
- Prah na stekleni plošči optičnega bralnika lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo steklena plošča vedno čista.
- Če kopirate stran iz knjige ali revije, dvignite pokrov optičnega bralnika tako visoko, dokler ga zaskočka ne zadrži, nato ga zaprite. Če je knjiga ali revija debelejša od 30 mm, začnite kopirati z odprtim pokrovom.

Izbira medija za tiskanje

Tiskate lahko na različne medije, kot so navaden papir, ovojnice, nalepke in prosojnice. Vedno uporabite medije za tiskanje, ki ustrezajo smernicam za uporabo vaše naprave. Mediji za tiskanje, ki ne ustrezajo smernicam v teh navodilih za uporabo, lahko povzročijo naslednje težave:

- slaba kakovost tiskanja;
- pogostejša zagozditev papirja;
- prezgodnja obraba naprave.

Lastnosti, kot so teža, sestava, vlakna in vsebnost vlage, so pomembni dejavniki, ki vplivajo na delovanje naprave in kakovost izpisov. Pri izbiri medijev za tiskanje upoštevajte naslednje:

- Vrsta, velikost in teža medijev za tiskanje za napravo so opisane v nadaljevanju.
- Želeni rezultat: izbrani medij naj ustreza vašemu projektu.
- Svetlost: nekateri mediji za tiskanje so bolj beli kot drugi, zato so na njih slike ostrejše in bolj žive.
- Gladkost površine: gladkost medija za tiskanje vpliva na izrazitost tiska na papirju.

- Morda nekateri mediji za tiskanje popolnoma ustrezajo vsem naštetim smernicam, a kljub temu ne dajejo zadovoljivih rezultatov. To je lahko posledica neprimernega ravnanja z njimi, neustrezne temperature in stopnje vlažnosti ali drugih spremenljivk, na katere Samsung nima vpliva.
- Pred nakupom večje količine medijev za tiskanje se prepričajte, da ustrezajo zahtevam, določenim v teh navodilih za uporabo.

Uporaba medijev za tiskanje, ki ne ustrezajo tem tehničnim zahtevam, lahko povzroči težave, ki zahtevajo popravila. Garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev podjetja Samsung ne vključuje takšnih popravil.

S to napravo ne smete uporabljati foto papirja za brizgalne tiskalnike. Ta papir lahko povzroči okvaro naprave.

Tehnični podatki za medije za tiskanje

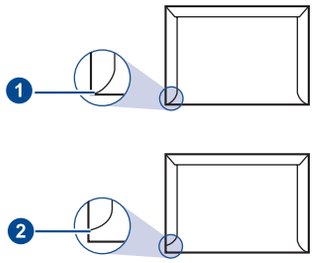
Vrsta	Velikost	Mere	Teža[a]	Zmogljivost[b]
Navaden papir	Letter	216 x 279 mm	od 60 do 105 g/m^2	150 listov s težo 75 g/m^2 za pladenj
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Ovojnica	Ovojnica Monarch	98 x 191 mm	od 75 do 90 g/m^2	5 list za ročno podajanje v pladenj
	Ovojnica 6 3/4	92 x 165 mm		
	Ovojnica št. 10	105 x 241 mm		
	Ovojnica št. 9	98 x 225 mm		
	Ovojnica DL	110 x 220 mm		
	Ovojnica C5	162 x 229 mm		
	Ovojnica C6	114 x 162 mm		
Debel papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 90 do 105 g/m^2	5 list za ročno podajanje v pladenj
Tanek papir	Glejte razdelek Navaden papir	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 70 g/m^2	
Nalepke[c]	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir	od 120 do 150 g/m^2	
Karton	Razglednica	101,6 x 152,4 mm	od 105 do 163 g/m^2	
Prosojnica[d]	Letter, A4	Glejte razdelek Navaden papir	od 138 do 146 g/m^2	1 list za ročno podajanje v pladenj
Bleščeče svetleč papir	Letter[e], A4[f]	Glejte razdelek Navaden papir	160 g/m^2	
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 160 mm	od 60 do 163 g/m^2	
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm		

a. Če je medij težji od 105 g/m^2, vstavite papir v pladenj enega za drugim.
b. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
c. Gladkost: od 100 do 250 (Sheffield).
d. Priporočen medij: prosojnica za barvne laserske tiskalnike proizvajalca Xerox, kot je 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).
e. Gladkost: bleščeče svetleč papir (Letter) za to napravo vrste **HP Brochure Paper** (Izdelek: samo Q6611A).
f. Recommended media: bleščeče svetleč papir (A4) za to napravo vrste **HP Superior Paper 160 glossy** (Izdelek: samo Q6616A).

Velikosti medijev, podprte v vsakem načinu

Način	Velikost	Vir
Način za kopiranje	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	pladenj 1
Način za tiskanje	Vse velikosti, ki jih podpira naprava.	pladenj 1

Napotki za posebne medije za tiskanje

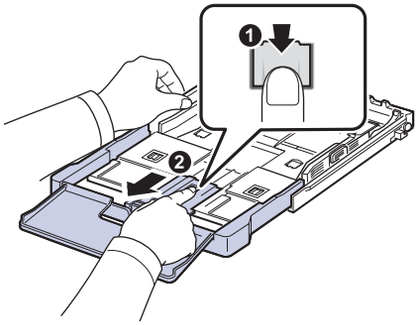
Vrsta medija	Napotki
Ovojnice	• Uspešno tiskanje na ovojnice je odvisno od njihove kakovosti. Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike: - Teža: teža ovojnice ne sme presegati 90 g/m^2, saj se lahko v nasprotnem primeru zagozdi. - Lega: pred tiskanjem morajo ovojnice ležati ravno, z zavihkom, manjšim od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka. - Pogoj: ovojnice ne smejo biti zgubane, zarezane ali kako drugače poškodovane. - Temperatura: uporabljajte ovojnice, ki ustrezajo toploti in pritisku naprave med delovanjem. • Uporabljajte le kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi. • Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami. • Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, s samolepilnimi trakovi ali z drugimi sintetičnimi materiali. • Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic. • Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.  1 sprejemljivo 2 nesprejemljivo • Ovojnice s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo imeti lepila, ki lahko za 0,1 sekunde prenesejo talilno temperaturo naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki na strani »Tehnični podatki o tiskalniku« na str. 65. Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, mečkanje ali zagozditve, in lahko celo poškodujejo grelno enoto. • Za najboljšo kakovost tiskanja ne namestite robov bližje kot 15 mm od robov ovojnice. • Ne tiskajte na mesto, kjer je ovojnica zlepljena.
Nalepke	• Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, izdelane za uporabo v laserskih napravah. Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike: - Vrsta lepila: lepilni material mora biti obstojen pri talilni temperaturi naprave. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki v razdelku »Splošni tehnični podatki« na str. 64. - Priprava: uporabljajte le nalepke, med katerimi na listu ni razmika. Če so med nalepkami razmiki, se lahko nalepke odlepijo in povzročijo zagozditve. - Valovitost: pred tiskanjem mora biti list z nalepkami raven. Valovit je lahko manj kot 13 mm na vsako stran. - Pogoj: ne uporabljajte zgubanih nalepk, nalepk z mehurčki ali drugimi znaki ločenosti od pole. • Med nalepkami ne sme biti vidnega lepila. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko tudi povzroči škodo na delih naprave. • Lista z nalepkami ne vstavljajte v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo za en prehod skozi napravo. • Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, so zgubane, imajo mehurčke ali so kako drugače poškodovane.
Karton in mediji po meri	• Ne tiskajte na medije, ki so ožji od 76 mm ali krajši od 356 mm. • V programski aplikaciji nastavite robove vsaj 6,4 mm stran od robov materiala.
Prednatisnjen papir	• Pisemska glava mora biti natisnjena s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekunde izpostavljeno talilni temperaturi tiskalnika. Talilno temperaturo naprave preverite med tehničnimi podatki v razdelku »Splošni tehnični podatki« na str. 64. • Črnilo za tiskanje pisemske glave ne sme biti vnetljivo in ne sme slabo vplivati na valje tiskalnika. • Obrazce in pisemske glave hranite v ovoju, ki je odporen na vlago, da preprečite spremembe med shranjevanjem. • Preden naložite prednatisnjen papir, kot so obrazci in pisemske glave, se prepričajte, da je črnilo na papirju suho. Med postopkom tiskanja se lahko mokro črnilo odstrani s prednatisnjenega papirja, kar zmanjša kakovost tiskanja.

⚠ Uporaba fotografskega ali prevlečenega papirja lahko povzroči težave, zaradi katerih bodo potrebna popravila. Garancija ali pogodba o zagotavljanju storitev podjetja Samsung ne vključujeta takšnih popravil.

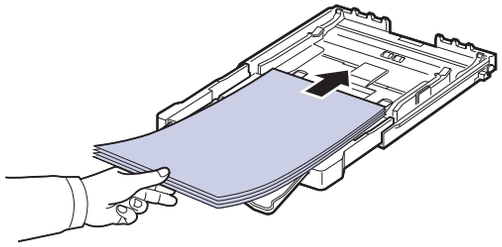
Spreminjanje velikosti papirja v pladnju

Če želite naložiti daljše formate papirja, npr. Legal, morate prilagoditi vodila za papir, s čimer podaljšate pladenj za papir.
Če želite spremeniti velikost pladnja 1 na drugo velikost, morate ustrezno prilagoditi vodilo za dolžino papirja.

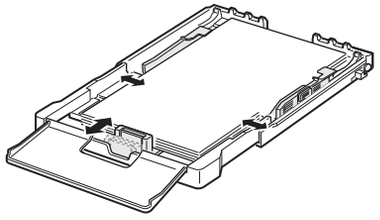
1. Izvlecite pladenj 1 iz naprave. Odprite pokrov za papir in papir po potrebi tudi odstranite iz pladnja 1.
2. Ročno izvlecite pladenj, tako da pritisnete in odprete zaskočko za vodilo na vrhu pladnja.



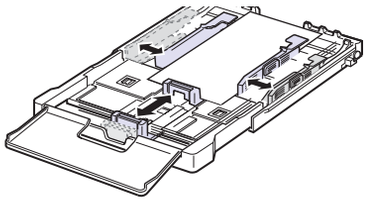
3. V pladenj naložite papir.



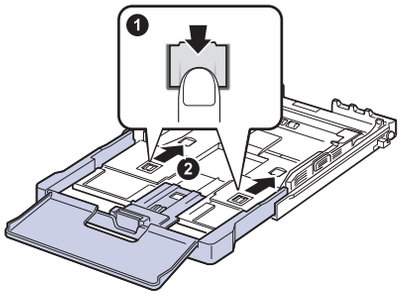
4. Z vodilom za dolžino papirja se počasi pomikajte tako dolgo, dokler se ne dotakne roba kupa papirja. Stisnite vodilo za širino papirja in ga pomaknite do roba kupa papirja, ne da bi ga pri tem upognili.



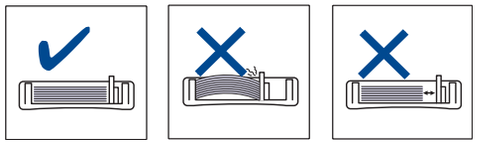
Za papir, ki je manjši od velikosti Letter, vrnite vodila za papir v prvotno lego in prilagodite vodili za dolžino in širino papirja.



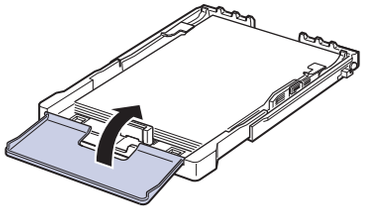
Če je papir za tiskanje krajši od 222 mm, pritisnite in odprite zaporo vodila na pladnju in ročno potisnite pladenj. Prilagodite vodilo za dolžino in vodilo za širino.



- Vodil za širino papirja ne potiskajte tako daleč, da bi se zaradi tega zvil material.
- Če vodil za širino papirja ne prilagodite, lahko pride do zagozditve papirja.



5. Zaprite pokrov za papir.

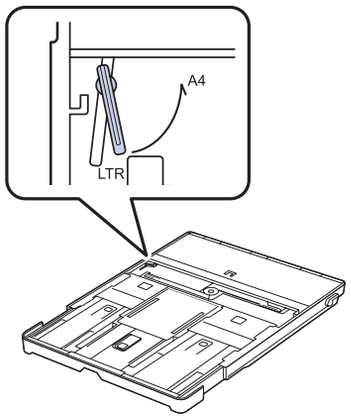


6. Pladenj 1 potisnite nazaj v napravo.
   mora iti v napravo zgornji rob lista z logotipom.
7. Potem, ko naložite papir, določite vrsto in velikost papirja za pladenj. Glejte »Nastavitev velikosti in vrste papirja« na str. 30.

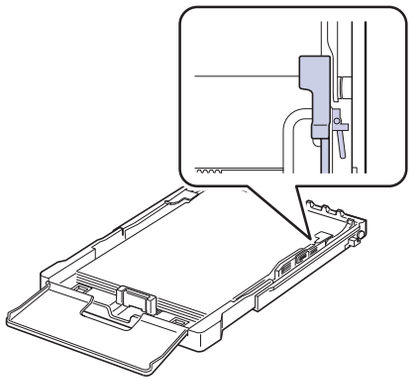
- Če v pladnju ni dovolj papirja, se lahko vodilo za dolžino papirja pomakne navznoter, zato naložite dovolj papirja.
- Če imate težave s podajanjem papirja, vstavite papir v pladenj enega za drugim.
- Naložite lahko predhodno natisnjen papir. Papir naložite z natisnjeno stranjo obrnjeno navzgor in ravnim robom naprej. Če imate težave s podajanjem papirja, obrnite papir. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.

Pladenj je vnaprej nastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od vaše države. Da spremenite velikost papirja na A4 ali Letter, morate pravilno nastaviti ročico in vodilo za širino papirja.

1. Izvlecite pladenj iz naprave. Odprite pokrov za papir in papir po potrebi tudi odstranite iz pladnja.
2. Če želite nastaviti velikost na Letter, držite ročico na zadnji strani pladnja pritisnjeno in jo zavrtite v smeri urinega kazalca.



3. Z vodilom stisnite papir in ga premaknite do roba ročice.



Če želite nastaviti velikost na A4, najprej premaknite vodilo za širino papirja v levo in zavrtite ročico v nasprotni smeri urinega kazalca. Če zavrtite ročico na silo, lahko poškodujete pladenj.

Tiskanje na posebne vrste materiala za tiskanje

V napravo lahko naložite posebne velikosti in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartice in kuverte. Naprava je primerna za enostransko tiskanje na papir s pisemsko glavo ali barvni papir.

Ročno podajanje materiala za tiskanje

- V pladenj naložite samo eno velikost medija za tiskanje hkrati.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v pladnju še papir. To velja tudi za druge vrste medijev za tiskanje.
- Medije za tiskanje naložite s stranjo, na katero želite tiskati, navzgor in tako, da gre v napravo najprej zgornji del medija. Medije za tiskanje položite na sredino pladnja.
- Če se želite izogniti zagozditvi papirja in težavam pri kakovosti tiska, vedno nalagajte le navedene medije za tiskanje. (Glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26.)
- Preden naložite razglednice, ovojnice in nalepke v pladenj, poravnajte robove.

1. Naložite papir. (Glejte »Spreminjanje velikosti papirja v pladnju« na str. 29.)

Glede na vrsto medija za tiskanje, ki ga uporabljate, upoštevajte naslednje napotke za nalaganje:
- Ovojnice: s stranjo z zavihkom navzdol in z območjem za znamko na zgornji levi strani.
- Nalepke: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor in tako, da gre krajši rob najprej v napravo.
- Prednatisnjen papir: oblikovana stran mora biti obrnjena navzgor, zgornji rob papirja pa mora biti obrnjen proti napravi.
- Karton: stran za tiskanje mora biti obrnjena navzgor, krajši rob pa mora iti najprej v napravo.
- Predhodno natisnjeni papir: že natisnjena stran mora biti obrnjena navzdol, ravni rob pa mora biti obrnjen proti napravi.

2. Ko tiskate v aplikaciji, pojdite na meni za tiskanje.
3. Pred tiskanjem pojdite na lastnosti tiskalnika.
4. V lastnostih tiskalnika pritisnite zavihek **Paper** in izberite ustrezno vrsto papirja.

Če želite uporabiti nalepko, nastavite vrsto papirja na **Nalepka**.

5. V viru papirja izberite **Manual Feeder** in pritisnite **V redu**.
6. Pričnite s tiskanjem v aplikaciji.
7. Za začetek podajanja pritisnite tipko **Black Start** ali **Color Start** na napravi. Naprava prične s tiskanjem.

- Če tiskate več listov, naložite naslednji list, ko se prvi natisne, in pritisnite tipko **Black Start** ali **Color Start**. To ponovite za vsako stran, ki jo želite natisniti.
- Nastavitve, ki jih spremenite, se ohranijo le med uporabo trenutne aplikacije.

Nastavitev velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, morate z uporabo tipk na nadzorni plošči nastaviti velikost in vrsto papirja. Te nastavitve veljajo za kopiranje. Pri tiskanju iz računalnika morate izbrati velikost in vrsto papirja v programu, ki ga uporabljate v računalniku.

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**. Nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Paper Setup**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Paper Size**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže velikost papirja, ki jo uporabljate, nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Paper Type**, nato pritisnite **OK**.
7. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže velikost papirja, ki jo uporabljate, nato pritisnite **OK**.
8. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Če želite uporabljati poseben papir, kot na primer za račune, izberite **Custom** v jezičku **Paper** lastnosti tiskalnika. Glejte razdelek o programski opremi.

Kopiranje

V tem poglavju najdete natančna navodila za kopiranje dokumentov.

Vsebina poglavja:

- Kopiranje
- Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo
- Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja
- Uporaba posebnih funkcij kopiranja
- Nastavljanje premora pri kopiranju

Kopiranje

1. Položite sprednjo stran izvirnika na stekleno ploščo optičnega bralnika. Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 25.
2. Vnesite število kopij z uporabo smerni tipki puščice, če je potrebno.
3. Če želite prilagoditi nastavitve kopiranja, vključno z velikostjo kopije, kontrastom in vrsto izvirnika; to storite s tipkami na nadzorni plošči. (Glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na str. 31.)
   Po potrebi lahko uporabite posebne funkcije kopiranja, kot je kopiranje 2 ali 4 strani na eno stran.
4. Za začetek barvnega kopiranja pritisnite **Color Start**.
   Za začetek črno-belega kopiranja pa pritisnite **Black Start**.

Med kopiranjem lahko opravilo prekličete. Če želite prekiniti kopiranje, pritisnite **Stop/Clear**.

Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo

Naprava ponuja privzete nastavitve za kopiranje, tako da lahko hitro in preprosto naredite kopijo. Če pa želite spremeniti možnosti za vsako kopijo, uporabite funkcijske tipke za kopiranje na nadzorni plošči.

Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete **Stop/Clear**, bodo vse možnosti, ki ste jih nastavili za trenutno kopiranje, preklicane in obnovljene na privzeto nastavitev. Ali pa se bodo privzete nastavitve po končanem kopiranju samodejno obnovile.

Kontrast

Če izvirnik vsebuje blede znake ali temne slike, lahko prilagodite svetlost in naredite bolj razločno kopijo.

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Darkness**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni kontrast, nato pritisnite **OK**.

- **Light**: uporabno za temen tisk.
- **Normal**: uporabno za standardno natipkane ali natisnjene izvirnike.
- **Dark**: uporabno za svetlejši tisk.

6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Vrsta izvirnika

Nastavitev vrste izvirnika se uporablja za izboljšanje kakovosti tiskanja, in sicer tako, da izberete vrsto dokumenta za trenutno kopiranje.

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Original Type**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni slikovni način, nato pritisnite **OK**.

- **Text**: uporabite za izvirnike, ki večinoma vsebujejo besedilo.
- **Text/Photo**: uporabite za izvirnike, ki vsebujejo besedilo in fotografije.
- **Photo**: uporabite, če so izvirniki fotografije.
- **Magazine**: uporabite, če so izvirniki revije.

6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Pomanjšana ali povečana kopija

Ko kopirate izvirnike na stekleni plošči optičnega bralnika, lahko pomanjšate ali povečate velikost kopirane slike s 25 % na 400 %.

Izbiranje iz predhodno določenih velikosti kopije:

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Reduce/Enlarge**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev velikosti, nato pritisnite **OK**.

Spreminjanje velikosti kopije z neposrednim vnosom razmerja velikosti:

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Reduce/Enlarge**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Custom**, nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, s katerima vnesete želeno velikost kopije. Če tipko pritisnete in jo zadržite, se lahko hitro pomaknete na želeno številko.
7. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
8. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Pri izdelavi pomanjšanih kopij se lahko na dnu kopije pojavijo črne črte.

Spreminjanje privzetih nastavitev kopiranja

Možnosti kopiranja, vključno s kontrastom, vrsto izvirnika, velikostjo kopije in številom kopij, lahko nastavite na tiste, ki jih najpogosteje uporabljate. Ko kopirate dokument, se uporabijo privzete nastavitve, razen če jih niste spremenili z ustreznimi tipkami na nadzorni plošči.

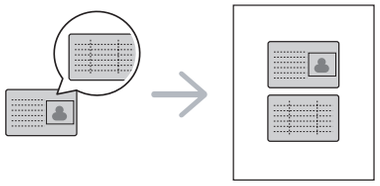
1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Copy Setup**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Change Default**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost nastavitve, nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev, nato pritisnite **OK**.
7. Če je potrebno, ponovite koraka 5 in 6.
8. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete **Stop/Clear**, prekličete spremenjene nastavitve in obnovite privzete.

Kopiranje osebnih dokumentov

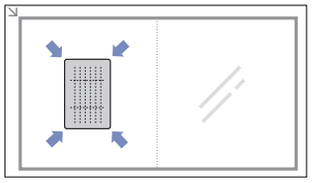
Vaša naprava lahko tiska dvostranske izvirnike na eno stran papirja velikosti A4, Letter-, Folio-, Oficio-, Executive, B5, A5 ali A6.

Naprava natisne eno stran izvirnika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi zmanjšala velikost izvirnika. Ta funkcija je uporabna pri kopiranju majhnih dokumentov, kot je vizitka.

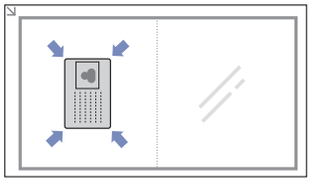


Ko uporabljate to funkcijo, morate položiti izvirnik na stekleno ploščo optičnega bralnika.

1. Pritisnite **ID Copy**.
2. Na steklo optičnega bralnika položite izvirnik, ki mora biti obrnjen navzdol in poravnan s puščicami kot je to prikazano, in zatem zaprite pokrov optičnega bralnika.



3. Na zaslonu se prikaže **Place Front Side and Press[Start]**.
4. Pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.
   Naprava prične optično branje sprednje strani in prikaže **Place Back Side and Press[Start]**.
5. Obrnite izvirnik in ga položite na steklo optičnega bralnika, ter poravnajte s puščicami kot je to prikazano. Nato zaprite pokrov optičnega bralnika.



6. Za začetek barvnega kopiranja pritisnite **Color Start**.
   Za začetek črno-belega kopiranja pa pritisnite **Black Start**.

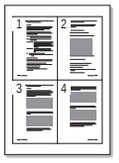
- Če ne pritisnete tipke **Color Start** ali **Black Start**, se bo skopirala samo sprednja stran.
- Če je izvirnik večji od območja za tiskanje, se nekateri deli morda ne bodo natisnili.
- Če pritisnete **Stop/Clear** ali če približno 30 sekund ne pritisnete nobene tipke, naprava prekliče opravilo kopiranja in se vrne v način pripravljenosti.

Uporaba posebnih funkcij kopiranja

Uporabite lahko naslednje funkcije kopiranja:

Kopiranje dveh ali štirih strani na eno stran

Naprava lahko natisne dve ali štiri izvirne strani, ki jih zmanjša tako, da se prilegajo na eno stran papirja.



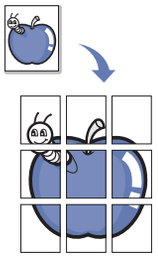
1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Layout**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **2-Up** ali **4-Up**, nato pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Pri kopiranju dveh ali štirih strani na eno stran ne morete prilagoditi velikosti kopije s pomočjo menija **Reduce/Enlarge**.

Kopiranje plakatov

Naprava lahko natisne sliko na 9 listov papirja (3 x 3). Natisnjene strani lahko zlepite skupaj in naredite dokument v velikosti plakata.

Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega bralnika.



1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Layout**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Poster Copy**, nato pritisnite **OK**.

6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

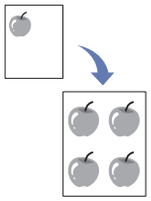
Vaš izvirnik je razdeljen na devet delov. Vsak del se optično prebere in natisne v naslednjem vrstnem redu:

Podvajanje kopij slike

Vaša naprava lahko natisne več kopij izvirnega dokumenta na eno stran. Število slik je samodejno določeno glede na izvirno sliko in velikost papirja.

Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike na stekleno ploščo optičnega bralnika.

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Layout**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Clone Copy**, nato pritisnite **OK**.
6. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.



Med podvojenim kopiranjem ne morete prilagoditi velikosti kopije s pomočjo menija **Reduce/Enlarge**.

Brisanje slik v ozadju

Napravo lahko nastavite tako, da bo sliko natisnila brez ozadja. Ta funkcija kopiranja odstrani barvo v ozadju in je lahko koristna, kadar kopirate izvirnik, ki ima v ozadju barvo, npr. časopis ali katalog.

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Adjust Bkgd.**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost spenjanja.
   - **Off**: ta funkcija ni na voljo.
   - **Auto**: optimizira ozadje.
   - **Enhance Lev. 1 – 2**: večja kot je številka, bolj jasno je ozadje.
   - **Erase Lev. 1 – 4**: večja kot je številka, svetlejše je ozadje.
6. Za začetek kopiranja pritisnite **OK**.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Izboljšava sivinskega kopiranja

To funkcijo uporabite pri sivinskem kopiranju in z njo izboljšajte kakovost kopij. Ta funkcija se uporablja samo za sivinsko kopiranje.

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Menu**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Copy Feature**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Gray Enhance**, nato pritisnite **OK**.
5. S smernima tipkama izberite **On**.
6. Za začetek kopiranja pritisnite **OK**.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Nastavljanje premora pri kopiranju

Če po spremembi privzetih nastavitev kopiranja na nadzorni plošči ne pričnete s kopiranjem, lahko nastavite čas čakanja naprave, preden obnovi privzete nastavitve kopiranja.

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Machine Setup**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Timeout**, nato pritisnite **OK**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev časa. Če izberete **Off**, naprava ne obnovi privzetih nastavitev, dokler ne pritisnete **Black Start** ali **Color Start** za začetek kopiranja ali **Stop/Clear** za preklic.
6. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
7. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Optično branje

Optično branje z napravo vam omogoča, da slike in besedilo spremenite v digitalne datoteke, ki jih lahko shranite v računalniku.

Vsebina poglavja:

- Osnove optičnega branja
- Optično branje z nadzorne plošče
- Spreminjanje nastavitev za opravilo optičnega branja
- Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje

Najvišja dosežena ločljivost je odvisna od različnih dejavnikov, vključno s hitrostjo računalnika, razpoložljivim prostorom na disku, pomnilnikom, velikostjo optično prebrane slike in nastavitvijo globine bitov. Zato pri določeni ločljivosti, predvsem pri višji, vaša naprava morda ne bo uspela optično prebrati želenega dokumenta, kar je odvisno od vašega sistema.

Osnove optičnega branja

Izvirnike lahko s svojo napravo optično berete prek kabla USB ali omrežja.

- **Samsung Scan Manager**: izvirniki se optično preberejo v napravi, pri čemer si pomagate z nadzorno ploščo, prebrani podatki pa se shranijo v mapo **Moji dokumenti** v povezanem računalniku. Ko je namestitev končana, ste v vaš računalnik namestili **Samsung Scan Manager**. Ta funkcija se lahko uporablja prek lokalne ali omrežne povezave. Glejte naslednji razdelek.
- **TWAIN**: protokol TWAIN je ena od prednastavljenih aplikacij za obdelavo slik. Optično branje slike zažene izbrano aplikacijo, kar vam omogoča nadzor nad postopkom optičnega branja. Glejte *Razdelek o programski opremi*. Ta funkcija se lahko uporablja prek lokalne ali omrežne povezave. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- **Samsung SmarThru 4**: ta programska oprema je priložena vaši napravi. Ta program lahko uporabljate za optično branje slik ali dokumentov. Uporablja se lahko prek lokalne ali omrežne povezave. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
- **WIA**: WIA je krajše za Windows Images Acquisition. Če želite uporabljati to funkcijo, morata biti vaš računalnik in naprava neposredno povezana s kablom USB. Glejte *Razdelek o programski opremi*.

Optično branje z nadzorne plošče

Vaša naprava vam omogoča optično branje z nadzorne plošče in enostavno pošiljanje prebranega dokumenta v mapo **Moji dokumenti** v povezan računalnik. Za uporabo te funkcije morata biti naprava in računalnik povezana s kablom USB ali omrežjem.
Poleg tega lahko optično prebrane dokumente odprete s ponujenim programom **Samsung Scan Manager**, ki ga morate prej namestiti. Programe, kot so Microsoft Paint, Email, SmarThru Office in OCR, lahko dodate aplikacijskemu programu. Glejte »Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Samsung Scan Manager« na str. 34.

Optično prebrane slike lahko shranite v obliki datotek BMP, JPEG, TIFF, PDF.

Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Samsung Scan Manager

Izveste lahko več o programu **Samsung Scan Manager** in stanju nameščenih gonilnikov optičnega bralnika. Spremenite lahko tudi nastavitve optičnega branja in dodate ali izbrišete mape, kjer so optično prebrani dokumenti shranjeni v programu **Samsung Scan Manager**.

Program Scan Manager se lahko uporablja le v sistemih Windows in Macintosh. Če uporabljate Macintosh, glejte *Razdelek o programski opremi*.

1. Pritisnite **Start** > **Nadzorna plošča** > **Samsung Scan Manager**.
   Prikaže se **Samsung Scan Manager**.

   Samsung Scan Manager lahko odprete s pritiskom na desno od ikone **Smart Panel** v opravilni vrstici okna.
2. Iz možnosti **Samsung Scan Manager** izberite primerno napravo.
3. Pritisnite **Properties**.
4. **Set Scan Button** vam omogoča spremembo naslova shranjevanja in nastavitev optičnega branja, dodajanje ali brisanje aplikacijskih programov in formatiranje datotek.
   Z uporabo **Change Port** (lokalen ali omrežen) lahko zamenjate optični bralnik.
5. Ko ste končali z nastavitvijo, pritisnite **OK**.

Optično branje v aplikacijske programe

1. Prepričajte se, da sta vaša naprava in računalnik vključena ter med seboj primerno povezana.
2. Položite sprednjo stran izvirnika na stekleno ploščo optičnega bralnika. Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 25.
3. Pritisnite **Scan to**.
   Ready to Scan se pojavi na vrhu zaslona.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Scan to PC**, nato pritisnite **OK**.

5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se na dnu zaslona ne prikaže **Local PC**, nato pritisnite **OK**. Če je naprava povezana z omrežjem, izberite možnost **Network PC** in pritisnite **OK**.

   Če se pojavi sporočilo **Not Available**, preverite povezavo vrat.

   Ko izberete možnost **Network PC**, izberite registrirano uporabniško ime in vnesite številko PIN. Pritisnite **OK**.
   - ID je enak tistemu, ki je registriran za **Samsung Scan Manager**.
   - PIN je 4-mestno število, registrirano za **Samsung Scan Manager**.

6. Iz možnosti **Scan Destination** pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želen aplikacijski program, nato pritisnite **OK**. Privzeta nastavitev je **Moji dokumenti**.

   Če želite dodati ali izbrisati mapo, kamor se shrani optično prebrana datoteka, dodajte ali izbrišite aplikacijski program v možnosti **Samsung Scan Manager** > **Set Scan Button**.

7. Pritiskajte tipko levo/desno, dokler se ne pojavi želena nastavitev, nato pritisnite **OK**.
   - **Resolution**: nastavi ločljivost slike.
   - **Scan Color**: nastavi barvni način.
   - **Scan Format**: nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika.
   - **Scan Size**: nastavi velikost slike.

   - **Scan Format** se prikaže, samo če pri možnosti **Scan Destination** izberete nastavitev **My Documents**.
   - Če želite optično branje dokumentov na osnovi privzetih nastavitev, pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.

8. Optično branje se začne.

   - Optično prebrana slika se shrani v mapo **Moji dokumenti** > **Moje slike** > **Samsung** v računalniku.
   - Za hitro optično branje v programu **Samsung Scan Manager** lahko uporabite gonilnik TWAIN.
   - Optično branje se lahko opravi tudi z izbiro **Start** > **Nadzorna plošča** > **Samsung Scan Manager** > **Quick Scan** v sistemu Windows.

Spreminjanje nastavitev za opravilo optičnega branja

Vaša naprava vam omogoča naslednje možnosti nastavitev za prilagajanje opravil optičnega branja.
- **Scan Size**: nastavi velikost slike.
- **Original Type**: nastavi vrsto izvirnika.
- **Resolution**: nastavi ločljivost slike.
- **Scan Color**: nastavi barvni način.
- **Scan Format**: nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če izberete obliko TIFF ali PDF, lahko izberete optično branje več strani. Prikaz te možnosti je odvisen od izbranega načina optičnega branja.

Če želite pred začetkom optičnega branja prilagoditi nastavitve:

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Scan Menu**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Scan Feature**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **USB Feature**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev optičnega branja, nato pritisnite **OK**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje, nato pritisnite **OK**.
7. Če želite nastaviti še druge možnosti, ponovite 5. in 6. korak.
8. Ko končate, pritisnite **Stop/Clear**, da se vrnete v način pripravljenosti.

Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje

Da ne bo potrebno vsakokratno prilagajanje nastavitev za opravilo optičnega branja, lahko nastavite privzete nastavitve za optično branje.

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Scan Menu**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Scan Setup**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **Change Default**.
5. Pritisnite **OK**, ko se pojavi **USB Default**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena nastavitev optičnega branja, nato pritisnite **OK**.
7. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje, nato pritisnite **OK**.
8. Če želite spremeniti druge nastavitve, ponovite 6. in 7. korak.
9. Če se želite vrniti v način pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

Osnovno tiskanje

V tem poglavju so opisana običajna tiskalna opravila.

Vsebina poglavja:

- Tiskanje dokumenta
- Preklic tiskalnega opravila

Tiskanje dokumenta

Naprava omogoča tiskanje iz različnih aplikacij za Windows, Macintosh ali Linux. Postopek tiskanja dokumenta se lahko razlikuje glede na aplikacijo, ki jo uporabljate.
Za podrobnosti o tiskanju glejte *Razdelek o programski opremi*.

Preklic tiskalnega opravila

Če je tiskalno opravilo v čakalni vrsti, npr. v skupini tiskalnikov v sistemu Windows, ga izbrišite na naslednji način:

1. Kliknite **Start** v meniju Windows.
2. V OS Windows 2000 izberite **Settings** in nato **Printers**.
   V OS Windows XP/2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.
   V OS Windows Vista/2008 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Tiskalniki**.
   Za operacijski sistem Windows 7 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Naprave in tiskalniki**.
   Za operacijski sistem Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema** → **Naprave in tiskalniki**.
3. Za operacijski sistem Windows 2000, XP, 2003, 2008 in Vista dvokliknite svojo napravo.
   Za operacijski sistem Windows 7 in Windows Server 2008 R2 z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika → kontekstni meni → **Oglejte si, kaj se tiska**.
4. V meniju **Dokument** izberite **Prekliči**.

Do okna lahko dostopate tudi tako, da dvokliknete ikono tiskalnika v spodnjem desnem kotu namizja Windows.

Trenutno opravilo lahko prekličete tudi tako, da pritisnete **Stop/Clear** na nadzorni plošči.

Uporaba pomnilnika USB

V tem poglavju je opisana uporaba pomnilnika USB z vašo napravo.

Vsebina poglavja:

- O pomnilniku USB
- Priklop pomnilnika USB
- Optično branje v pomnilnik USB
- Tiskanje iz pomnilnika USB
- Varnostno kopiranje podatkov
- Upravljanje pomnilnika USB
- Tiskanje neposredno iz digitalnega fotoaparata

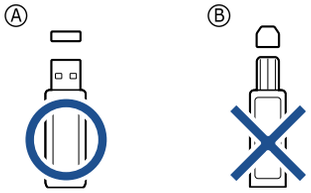
O pomnilniku USB

Na voljo so pomnilniki USB različnih zmogljivosti, ki zagotavljajo več prostora za shranjevanje dokumentov, predstavitev, prenesenih glasbenih in video datotek, fotografij z visoko ločljivostjo ter drugih datotek, ki jih želite shraniti ali premakniti.
Z uporabo pomnilnika USB v napravi lahko naredite naslednje:

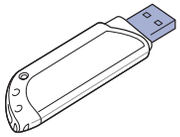
- optično preberete dokumente in jih shranite v pomnilnik USB;
- natisnete podatke, ki so shranjeni v pomnilniku USB;
- obnovite varnostne datoteke v pomnilniku naprave;
- formatirate pomnilnik USB;
- preverite zasedenost pomnilnika USB.

Priklop pomnilnika USB

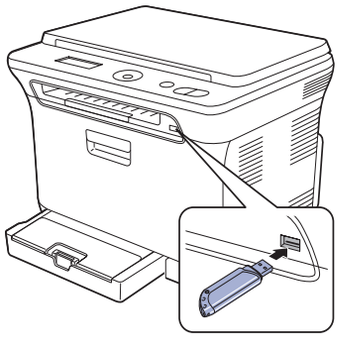
Vrata USB na sprednjem delu naprave so namenjena pomnilnikom USB V 1.1 in USB V 2.0. Naprava podpira pomnilnike USB s FAT16/FAT32 in z velikostjo sektorja 512 bajtov.
Datotečni sistem pomnilnika USB preverite pri svojem prodajalcu.
Uporabljate lahko le odobrene pomnilnike USB, ki imajo priključke vrste A.



Uporabljajte le pomnilnik USB, ki je zaščiten s kovino.



Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na sprednjem delu naprave.



- Ne odstranjujte pomnilnika USB, medtem ko naprava deluje, zapisuje ali bere s pomnilnika USB. Garancija za tiskalnik ne pokriva škode, ki nastane zaradi napačne uporabe.
- Če ima vaša USB pomnilniška naprava določene funkcije (na primer, varnostni ključ, varnostno particijo, zagonski disk, nastavitve gesla in tako dalje), ne uporabljajte USB pomnilniške naprave z vašo napravo. Datoteke, ki so shranjene na USB pomnilniški napravi, so lahko pokvarjene ali pa jih naprava ne bo samodejno zaznala. Za več o teh funkcijah glejte navodila za uporabo, priložena tej napravi.

Optično branje v pomnilnik USB

Dokument lahko optično preberete in optično prebrano sliko shranite v pomnilnik USB. To lahko naredite na dva načina: lahko uporabite privzete nastavitve za optično branje ali pa jih prilagodite sami.

- Če ima vaša USB pomnilniška naprava določene funkcije (na primer, varnostni ključ, varnostno particijo, zagonski disk, nastavitve gesla in tako dalje), ne uporabljajte USB pomnilniške naprave z vašo napravo. Datoteke, ki so shranjene na USB pomnilniški napravi, so lahko pokvarjene ali pa jih naprava ne bo samodejno zaznala. Za več o teh funkcijah glejte navodila za uporabo, priložena tej napravi.

Optično branje

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Položite sprednjo stran izvirnika na stekleno ploščo optičnega bralnika. Za podrobnosti o nalaganju izvirnika glejte »Nalaganje izvirnikov« na str. 25.
3. Pritisnite **Scan to**.
4. Pritisnite **OK**, ko se na dnu zaslona prikaže **Scan to USB**.

5. Pritisnite **OK**, **Color Start** ali **Black Start**, ko se prikaže **Ready to Scan to USB**.
   Ne glede na to, kateri gumb pritisnete, je barvni način določen kot prilagojeni. (Glejte »Prilagajanje optičnega branja v USB« na str. 39.) Naprava začne postopek optičnega branja izvirnika in vas nato vpraša, ali želite optično prebrati še kakšno stran.
6. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, če želite optično prebrati več strani. Naložite nov izvirnik in pritisnite **Color Start** ali **Black Start**.
   Ne glede na to, kateri gumb pritisnete, je barvni način določen kot prilagojeni. (Glejte »Prilagajanje optičnega branja v USB« na str. 39.) V nasprotnem primeru s smernima tipkama izberite **No** in pritisnite **OK**.

Ko je optično branje končano, lahko pomnilnik USB odstranite iz naprave.

Prilagajanje optičnega branja v USB

Za vsako opravilo optičnega branja v USB lahko določite velikost slike, obliko datoteke ali barvni način.

1. Pritisnite **Menu**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Scan Menu**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Scan Feature**.
4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **USB Feature**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena možnost, in pritisnite **OK**.
   Nastavite lahko naslednje možnosti:
   - **Scan Size**: nastavi velikost slike.
   - **Original Type**: nastavi vrsto izvirnika.
   - **Resolution**: nastavi ločljivost slike.
   - **Scan Color**: nastavi barvni način. Če pri tej možnosti izberete JPEG, pri **Scan Format** ne morete izbrati Mono.
   - **Scan Format**: nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če izberete obliko TIFF ali PDF, lahko izberete optično branje več strani. Če pri tej možnosti izberete Mono, pri **Scan Color** ne morete izbrati JPEG.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeno stanje, in nato pritisnite **OK**.
7. Ponovite 4. in 5. korak, če želite nastaviti še druge možnosti.
8. Ko končate, pritisnite **Stop/Clear**, da se vrnete v stanje pripravljenosti.

Privzete nastavitve za optično branje lahko spremenite. Za podrobnosti glejte »Spreminjanje privzetih nastavitev za optično branje« na str. 35.

Tiskanje iz pomnilnika USB

Datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko tiskate neposredno. Tiskate lahko datoteke TIFF, BMP, JPEG in PRN.
Vrste datotek, ki jih podpira možnost Direct Print:

- PRN: združljive so le datoteke, ki jih je ustvaril gonilnik, priložen napravi.
- Datoteke PRN lahko ustvarite tako, da pri tiskanju dokumenta izberete potrditveno okno Print to file. Naprava dokumenta ne bo natisnila na papir, temveč ga bo shranila v obliki datoteke PRN. Iz pomnilnika USB lahko neposredno tiskate le datoteke PRN, ustvarjene na ta način. Za informacije o tem, kako ustvariti datoteko PRN, glejte *Razdelek o programski opremi*.
- BMP: nestisnjena BMP
- TIFF: osnovna različica TIFF 6.0
- JPEG: osnovna različica JPEG

⚠
- Če ima vaša USB pomnilniška naprava določene funkcije (na primer, varnostni ključ, varnostno particijo, zagonski disk, nastavitve gesla in tako dalje), ne uporabljajte USB pomnilniške naprave z vašo napravo. Datoteke, ki so shranjene na USB pomnilniški napravi, so lahko pokvarjene ali pa jih naprava ne bo samodejno zaznala. Za več o teh funkcijah glejte navodila za uporabo, priložena tej napravi.

Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi. Če je pomnilnik že vstavljen, pritisnite **Direct USB**.
   Naprava samodejno zazna pomnilniško napravo in prebere podatke, ki so shranjeni v njej.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena mapa ali datoteka, in pritisnite **OK**.
   Če pred imenom mape vidite **D**, je v izbrani mapi ena ali več datotek ali map.
3. Če ste izbrali datoteko, preskočite na naslednji korak.
   Če pa ste izbrali mapo, pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena datoteka.
4. Pritiskajte smerni tipki in izberite število kopij, ki jih želite natisniti, ali pa število vnesite sami.
5. Za začetek tiskanja izbrane datoteke pritisnite **OK**, **Color Start** ali **Black Start**.
   Obstajata dva načina:
   - **OK** ali **Color Start**: barvno tiskanje.
   - **Black Start**: črno-belo tiskanje.

   Ko je datoteka natisnjena, se na zaslonu prikaže vprašanje, ali želite natisniti še kakšno opravilo.
6. Ko se prikaže **Yes** pritisnite **OK**, če želite natisniti še kakšno opravilo, in ponovite postopek od 2. koraka naprej.
   V nasprotnem primeru s smernima tipkama izberite **No** in pritisnite **OK**.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Varnostno kopiranje podatkov

Podatki v pomnilniku naprave se lahko po nesreči izbrišejo zaradi izpada elektrike ali okvare pomnilnika. Varnostno kopiranje vam pomaga zaščititi sistemske nastavitve tako, da jih kot datoteke shranite na pomnilnik USB.

Varnostno kopiranje podatkov

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Export Setting** in pritisnite **OK**.
6. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Setup Data**.
   Podatki se varnostno prekopirajo v pomnilnik USB.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Obnavljanje podatkov

1. Pomnilnik USB, v katerem so shranjene varnostne kopije podatkov, vstavite v vrata USB.
2. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.

3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Machine Setup**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Import Setting**, in pritisnite **OK**.
6. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Setup Data**.
7. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže datoteka s podatki, ki jih želite obnoviti, in pritisnite **OK**.
8. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, da obnovite varnostno kopijo podatkov v napravi.
9. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Upravljanje pomnilnika USB

Slikovne datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko eno za drugo ali pa vse naenkrat izbrišete, tako da napravo ponovno formatirate.

⚠ Ko datoteke izbrišete ali ponovno formatirate pomnilnik USB, datotek ne morete obnoviti. Zato pred brisanjem preverite, ali podatkov ne potrebujete več.

Brisanje slikovne datoteke

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritisnite **Direct USB**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **File Manage**, in pritisnite **OK**.
4. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Delete**.
5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želena mapa ali datoteka, in pritisnite **OK**.

   Če pred imenom mape vidite **D**, je v izbrani mapi ena ali več datotek ali map.

   Če ste izbrali datoteko, se na zaslonu za približno 2 sekundi prikaže velikost datoteke. Pojdite na naslednji korak.
   Če pa ste izbrali mapo, pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže mapa, ki jo želite izbrisati, in pritisnite **OK**.
6. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite izbiro.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Formatiranje pomnilnika USB

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritisnite **Direct USB**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **File Manage**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Format**, in pritisnite **OK**.
5. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite izbiro.
6. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Ogled stanja pomnilnika USB

Preverite lahko količino pomnilnika, ki je na voljo za optično branje in shranjevanje dokumentov.

1. Pomnilnik USB vstavite v vrata USB na napravi.
2. Pritisnite **Direct USB**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Check Space**, in pritisnite **OK**.
   Na zaslonu se prikaže prostor v pomnilniku, ki je na voljo.
4. Če se želite vrniti v stanje pripravljenosti, pritisnite **Stop/Clear**.

TISKANJE NEPOSREDNO IZ DIGITALNEGA FOTOAPARATA

Naprava podpira funkcijo PictBridge. Neposredno lahko tiskate slike iz katere koli naprave, ki je združljiva s funkcijo PictBridge, npr. z digitalnega fotoaparata, prenosnega telefona s kamero ali kamere. Ni potrebno, da jo povežete z računalnikom.

1. Vključite napravo.
2. S priloženim kablom USB povežite napravo, ki je združljiva s funkcijo PictBridge, in vrati na sprednjem delu naprave.
3. Pošljite ukaz za tiskanje slik iz naprave, ki je združljiva s funkcijo PictBridge.

- Če želite več informacij o tiskanju slike iz fotoaparata s funkcijo PictBridge, preberite priročnik, ki je bil priložen fotoaparatu.
- Indeksno tiskanje ni podprto.
- Tiskanje podatkov ali imen datotek ni podprto.

Vzdrževanje

V tem poglavju najdete informacije o vzdrževanju naprave in kartuše s tonerjem.

Vsebina poglavja:

- Tiskanje poročil
- Brisanje vsebine pomnilnika
- Čiščenje naprave
- Vzdrževanje kartuše
- Zamenjava kartuše s tonerjem
- Zamenjava slikovne enote
- Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja
- Deli za vzdrževanje
- Upravljanje naprave s spletnega mesta
- Preverjanje serijske številke naprave

Tiskanje poročil

Naprava lahko natisne številna poročila s koristnimi informacijami, ki jih boste potrebovali. Na voljo so ta poročila:

Nekatera sporočila se morda ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od možnosti in modela. Če se ne, to pomeni, da ne veljajo za vašo napravo.

Poročilo/seznam	Opis
Configuration	Na tem seznamu je stanje možnosti, ki jih uporabnik lahko izbere. Po spremembi nastavitev lahko seznam natisnete in spremembe potrdite.
Supplies Info	Seznam kaže trenutno stanje potrošnega materiala v napravi.
Network Info.	Ta seznam kaže informacije o povezavi naprave v omrežje in o konfiguraciji.

Tiskanje poročila

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Report**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, da se prikaže poročilo ali seznam, ki ga želite natisniti, in pritisnite **OK**.
   Če želite natisniti vsa poročila ali sezname, izberite **All Report**.
5. Ko se prikaže **Yes**, pritisnite **OK**, da potrdite tiskanje.
   Natisnejo se izbrane informacije.

Prilagajanje barvnega kontrasta

Meni za barve omogoča prilagajanje barvnih nastavitev.

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Maintenance**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Color**, in pritisnite **OK**.
5. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Custom Color**.
6. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni element menija, nato pa pritisnite **OK**.
   Omogoča, da za vsako barvo posebej prilagodite kontrast. **Default** samodejno optimizira barvo. **Manual Adjust** omogoča ročno prilagajanje barvnega kontrasta posamezne kartuše. Nastavitev **Default** je priporočena za najboljšo kakovost barve.

   Če ste napravo premaknili, vam priporočamo, da meni nastavite ročno.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Brisanje vsebine pomnilnika

Informacije, shranjene v pomnilniku naprave, lahko po želji izbrišete.

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, nato pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Clear Setting**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže element, ki ga želite izbrisati.

Nekatera sporočila se morda ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od možnosti in modela. Če se ne, to pomeni, da ne veljajo za vašo napravo.

Možnosti	Opis
All Settings	Izbriše vse podatke, shranjene v pomnilniku, in ponastavi vse nastavitve na tovarniško privzete.
Copy Setup	Obnovi vse možnosti kopiranja na tovarniško privzete.
Scan Setup	Obnovi vse možnosti optičnega branja na tovarniško privzete.
System Setup	Obnovi vse sistemske možnosti na tovarniško privzete.
Network Setup	Obnovi vse omrežne možnosti na tovarniško privzete.

5. Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**.
6. Ponovno pritisnite **OK**, da potrdite brisanje.
7. Če želite izbrisati še kakšen drug element, ponovite korake od 3 do 5.
8. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Čiščenje naprave

Za vzdrževanje kakovosti tiskanja in optičnega branja upoštevajte spodnji postopek čiščenja vedno, ko zamenjate kartušo s tonerjem ali ko se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja in optičnega branja.

- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih topilnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali poškodujete.
- Če so po napravi ali njeni okolici potreseni delci tonerja, jih pobrišite z navlaženo krpo. Pri uporabi sesalnika se lahko toner razpiha, kar je lahko škodljivo za vaše zdravje.

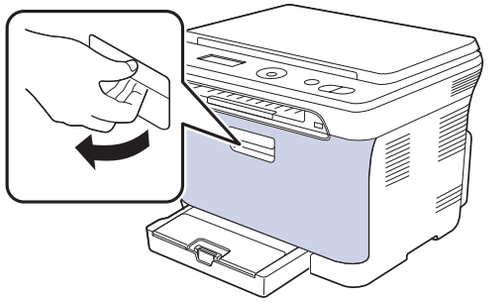
Čiščenje zunanjosti

Ohišje tiskalnika čistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na/v napravo.

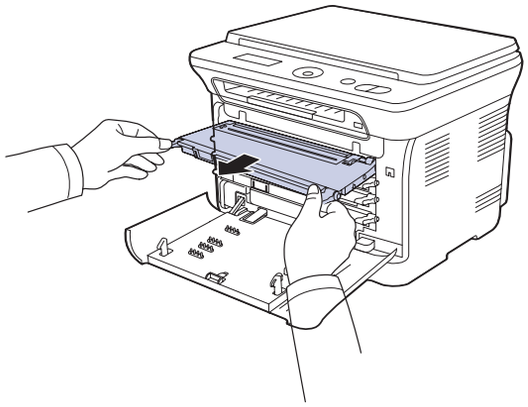
Čiščenje notranjosti

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi kopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči težave s kakovostjo tiskanja, npr. pikice ali madeže tonerja. Čiščenje notranjosti naprave te težave odpravi ali zmanjša.

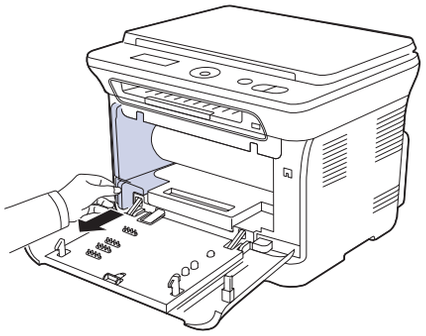
1. Izklopite napravo in izključite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



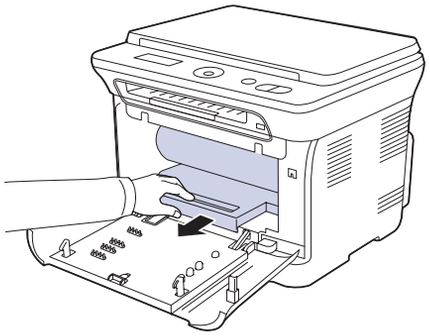
3. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite štiri kartuše iz naprave.



4. Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.

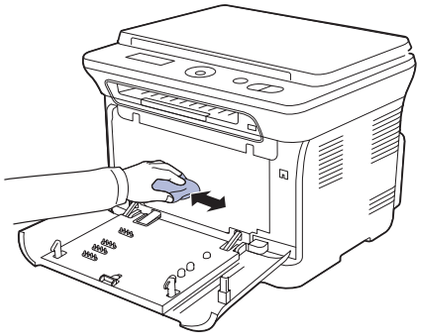


5. Izvlecite slikovno enoto iz naprave z uporabo utora na sprednji strani.



- Ne dotikajte se zelene površine na slikovni enoti z rokami ali s katerim koli materialom.
- Pazite, da ne poškodujete površine slikovne enote.
- Če pustite sprednji pokrov odprt dlje kot nekaj minut, je lahko slikovna enota izpostavljena svetlobi. To lahko poškoduje slikovno enoto. Če iz kakršnega koli razloga namestitev zaustavite, zaprite sprednji pokrov.

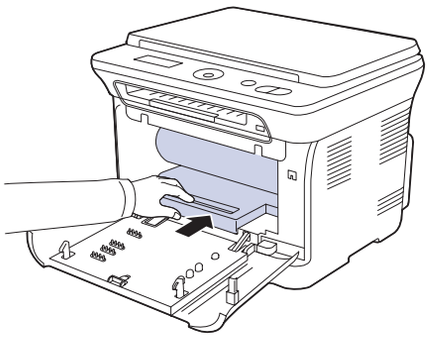
6. S suho krpo, ki ne pušča vlaken, obrišite prah in raztresen toner z območja kartuše s tonerjem in iz vseh vdolbin.



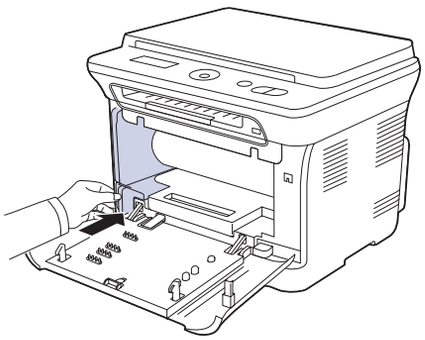
- Če si s tonerjem umažete oblačila, jih obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.
- Če so po napravi ali njeni okolici potreseni delci tonerja, jih pobrišite z navlaženo krpo. Pri uporabi sesalnika se lahko toner razpiha, kar je lahko škodljivo za vaše zdravje.

Po čiščenju počakajte, da se tiskalnik popolnoma posuši.

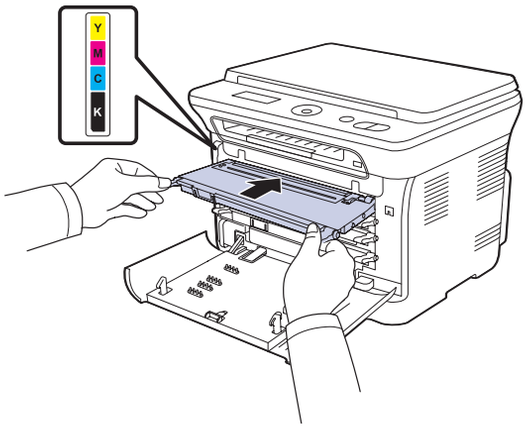
7. Potisnite slikovno enoto v napravo tako, da jo držite za utor na sprednji strani.



8. Vstavite zbiralnik odpadnega tonerja na njegovo mesto in ga potisnite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



9. Vse štiri kartuše s tonerjem ponovno vstavite v napravo.



10. Ponovno namestite vse dele v napravo in zaprite sprednja vrata.

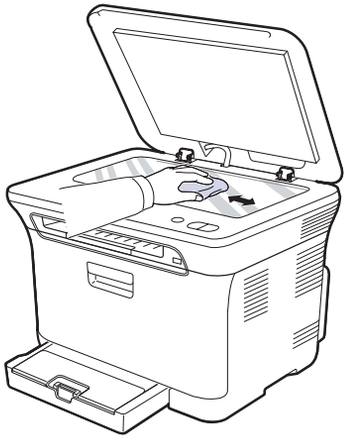
Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

11. Priključite napajalni kabel in vklopite napravo.

Čiščenje enote za optično branje

Čista enota za optično branje zagotavlja najboljšo kakovost kopij. Priporočamo, da enoto za optično branje očistite ob začetku vsakega dneva in po potrebi tudi čez dan.

1. Mehko krpo, ki ne pušča vlaken, ali papirnato brisačo rahlo navlažite z vodo.
2. Odprite pokrov optičnega bralnika.
3. Obrišite površino steklene plošče optičnega bralnika, da bo čista in suha.



4. Obrišite spodnjo stran pokrova optičnega bralnika in belo ploščo, da bo čista in suha.
5. Zaprite pokrov optičnega bralnika.

Vzdrževanje kartuše

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Kartuše s tonerjem vsebujejo komponente, ki so občutljive na svetlobo, temperaturo in vlažnost. Samsung priporoča uporabnikom, da sledijo priporočilom, ki zagotavljajo optimalne zmogljivosti, visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo nove Samsungove kartuše s tonerjem.

To kartušo hranite v enakem okolju kot tiskalnik s katerim jo boste uporabljali; to mora biti pod nadzorovanimi pisarniškimi pogoji za temperaturo in vlažnost. Kartuša s tonerjem mora pred namestitvijo ostati v prvotni, ne odprti embalaži - Če prvotna embalaža ni na voljo, pokrijte zgornjo odprtino kartuše s papirjem in jo hranite v temni omari.

Odpiranje embalaže pred uporabo kartuše znatno zmanjša čas skladiščenja in uporabe. Ne hranite na tleh. Če kartušo s tonerjem odstranite iz tiskalnika, jo vedno hranite:

- V zaščitnem ovoju iz prvotne embalaže.
- Obrnjeno pravilno, v vodoravnem položaju (ne z dvignjenim enim koncem).
- Potrošni material ne hranite v:
  - Temperaturi, ki je večja od 40 °C.
  - Razponu vlažnosti, ki je manjši od 20 % in večji od 80 %.
  - Okolju z ekstremnimi spremembami vlažnosti ali temperature.
  - Neposredni sončni svetlobi ali osvetljeni sobi.
  - Prašnih prostorih.
  - V avtomobilu za dlje časa.
  - Okolju, kjer so prisotni jedki plini.
  - Okolju s soljo nasičenim zrakom..

Navodila za rokovanje

- Ne dotikajte se fotosenzitivnega bobna v notranjosti kartuše.
- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.
- Nikoli ne vrtite bobna ročno, še posebej v nasprotno smer; to lahko povzroči notranje poškodbe in razlitje tonerja.

Uporaba ponovno napolnjenih kartuš in kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung

Samsung Electronics ne priporoča ali odobrava uporabo kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, s tiskalnikom, vključno z generičnimi, trgovinskimi, ponovno napoljnenimi ali proizvedenimi kartušami s tonerjem.

⚠ • Samsungova garancija za tiskalnik ne pokriva poškodbo naprave, ki posledica uporabe ponovno napoljenih, proizvedenih kartuš ali kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Pričakovana življenjska doba kartuše

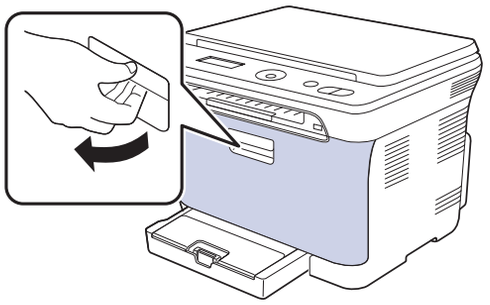
Pričakovana življenjska doba kartuše (življenjska doba izkoristka kartuše s tonerjem) je odvisna od količine tonerja, ki je potreben za tiskarska opravila. Dejansko število izpisov je odvisno od gostote tiskanih strani, delovnega okolja, intervala tiskanja, tipa medija in/ali velikosti medija. Na primer, če tiskate veliko grafike, bo poraba tonerja velika in boste zaradi tega morali bolj pogostokrat zamenjati kartušo.

Prerazporeditev tonerja

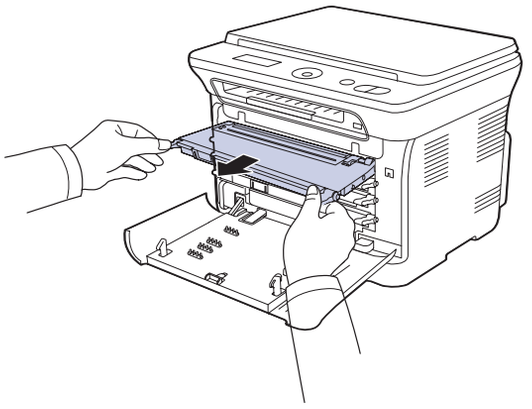
Ko tonerja zmanjkuje, se pojavijo bleda ali svetla področja. Barvne slike se lahko natisnejo z napačnimi barvami zaradi napačnega mešanja barv tonerja, ko je količina tonerja v barvni kartuši nizka. Začasno lahko izboljšate kakovost tiskanja tako, da toner prerazporedite.

- Na zaslonu se lahko pojavi sporočilo za toner, ki opozarja na skoraj prazen toner.

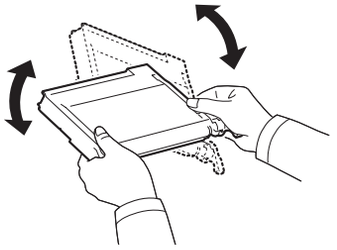
1. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



2. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite štiri kartuše iz naprave.

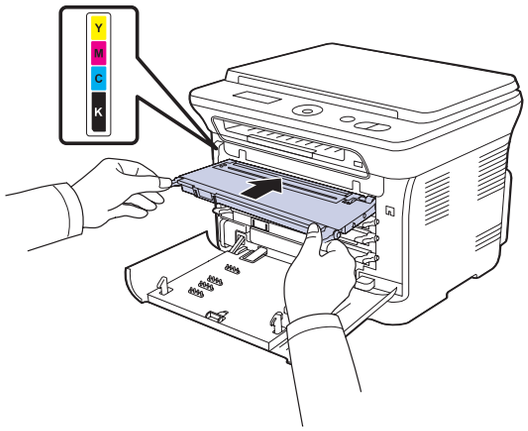


3. Primite obe ročici kartuše s tonerjem in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.



Če si s tonerjem umažete oblačila, jih obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.

4. Vse štiri kartuše s tonerjem ponovno vstavite v napravo.



5. Zaprite sprednji pokrov. Preverite, ali je pokrov dobro zaprt.

⚠ Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

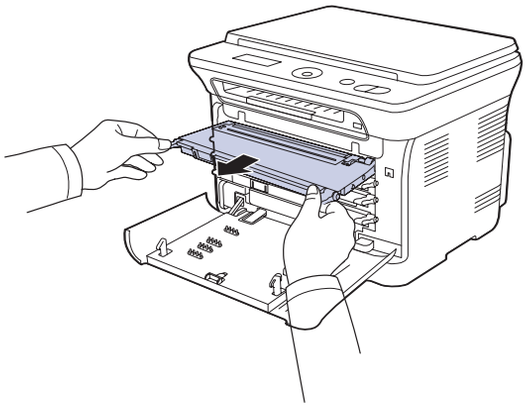
Zamenjava kartuše s tonerjem

Naprava uporablja štiri barve in ima za vsako drugačno kartušo s tonerjem: rumeno, magento, cian in črno.

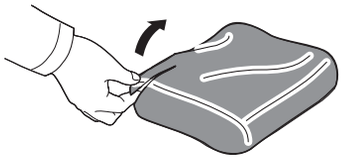
- Statusni LED in sporočila na zaslonu povejo, kdaj je treba posamezno kartušo s tonerjem zamenjati.

V tem primeru morate kartušo s tonerjem zamenjati. Preverite, katera vrsta kartuše je primerna za vašo napravo. (Glejte »Potrebščine« na str. 63.)

1. Napravo izklopite in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.
3. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite kartušo iz naprave.

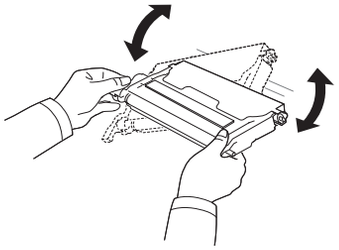


4. Iz embalaže vzemite novo kartušo s tonerjem.

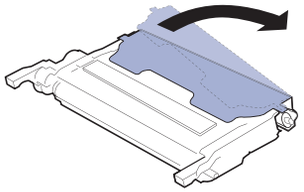


⚠ Pri odpiranju embalaže, v kateri je kartuša s tonerjem, ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so noži ali škarje. Lahko namreč poškodujete površino kartuše.

5. Primite obe ročici kartuše s tonerjem in jo dobro pretresite iz ene strani na drugo, da prerazporedite toner.

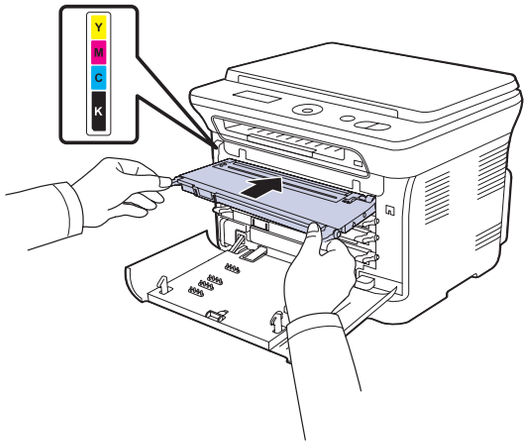


6. Kot je prikazano, kartušo postavite na ravno površino in odstranite papir, ki jo pokriva tako, da odstranite trak.



Če si s tonerjem umažete oblačila, jih obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. V vroči vodi se toner zažre v tkanino.

7. Prepričajte se, da se barva kartuše s tonerjem ujema z barvno režo, in nato primite ročici na kartuši. Vstavite kartušo, dokler se ne zaskoči na mesto.



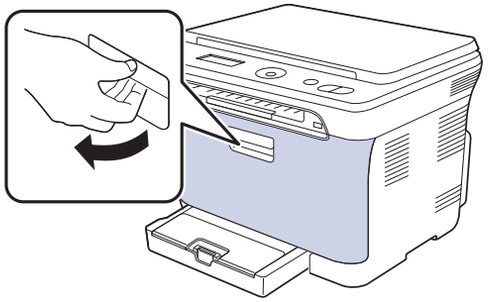
8. Zaprite sprednji pokrov. Prepričajte se, da je pokrov popolnoma zaprt, nato vklopite napravo.

Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala.

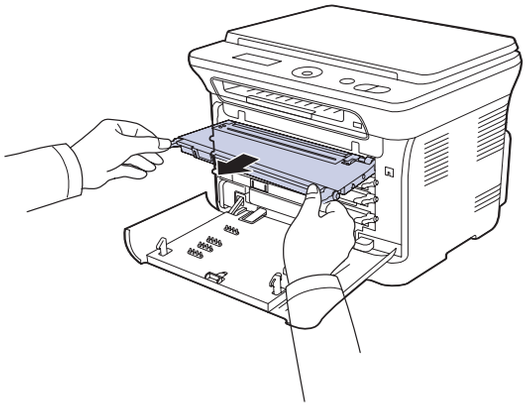
Zamenjava slikovne enote

Ko preteče življenjska doba slikovne enote, se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

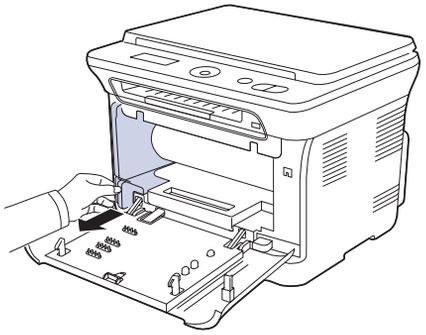
1. Napravo izklopite in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.



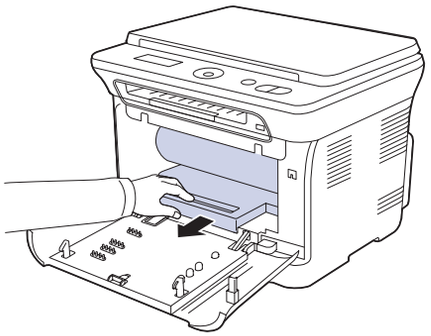
3. Primite ročici na kartuši s tonerjem in ju povlecite, da odstranite štiri kartuše iz naprave.



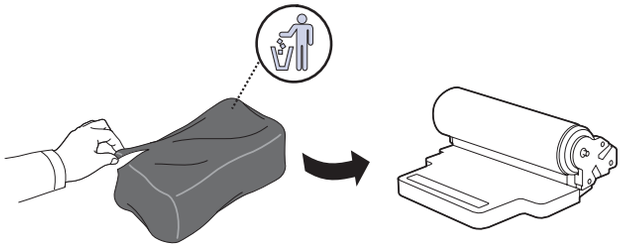
4. Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.



5. Izvlecite slikovno enoto iz naprave z uporabo utora na sprednji strani.

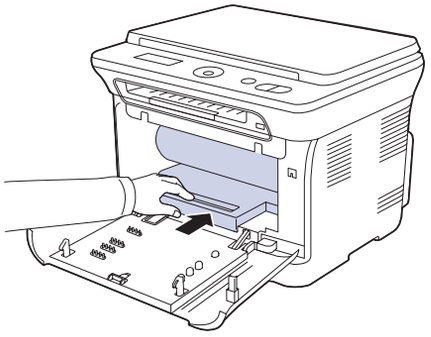


6. Iz embalaže vzemite novo slikovno enoto. Odstranite zaščitne mehanizme na obeh straneh slikovne enote in papir, ki ščiti površino slikovne enote.

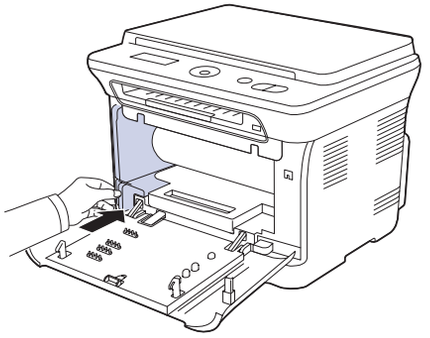


- Pri odpiranju embalaže slikovne enote ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko poškodujete površino slikovne enote.
- Pazite, da ne poškodujete površine slikovne enote.
- Slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut, da ne pride do okvare. Če je treba, jo zaščitite s papirjem.

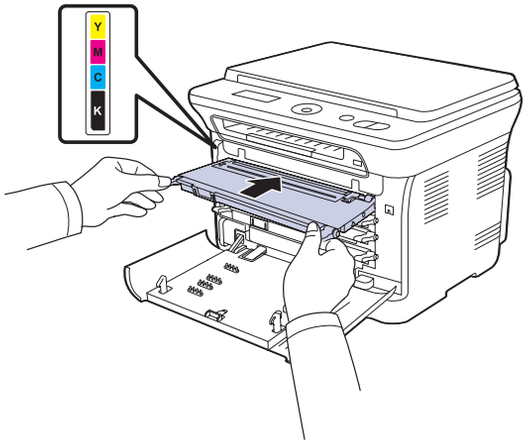
7. Potisnite slikovno enoto v napravo tako, da jo držite za utor na sprednji strani.



8. Vstavite zbiralnik odpadnega tonerja na njegovo mesto in ga potisnite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



9. Vse štiri kartuše s tonerjem ponovno vstavite v napravo.



10. Dobro zaprite sprednji pokrov.

Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala. Prepričajte se, da so vse kartuše s tonerjem pravilno nameščene. Če katera kartuša ni pravilno nameščena, se sprednji pokrov ne bo zaprl.

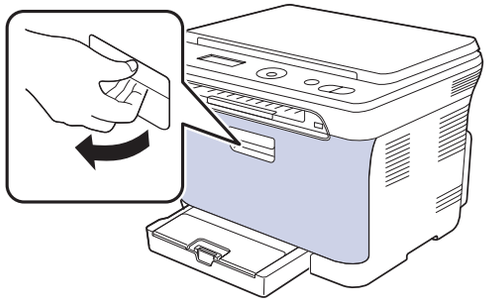
11. Vklopite napravo.

Naprava lahko potrebuje nekaj minut, preden je pripravljena za uporabo.

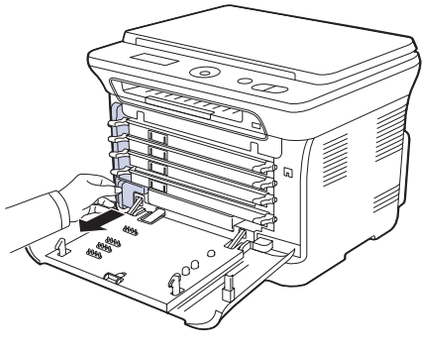
Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja

Ko preteče življenjska doba slikovne enote, se na računalniku prikaže okno programa Smart Panel, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

1. Napravo izklopite in počakajte nekaj minut, da se ohladi.
2. Z ročico popolnoma odprite sprednji pokrov.

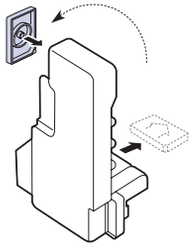


3. Z uporabo ročice izvlecite zbiralnik odpadnega tonerja iz naprave.



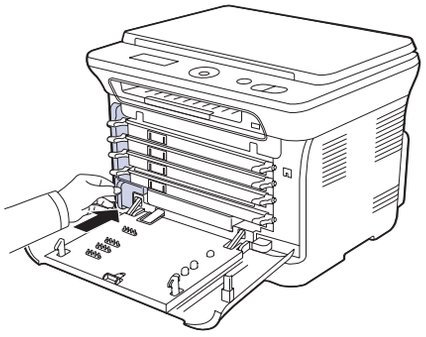
Poskrbite, da boste zbiralnik odpadnega tonerja položili na ravno površino, da se toner ne bo razlil.

4. Odstranite pokrovček zbiralnika, kot kaže slika, in z njim zaprite odprtino zbiralnika odpadnega tonerja.



Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

5. Iz embalaže vzemite nov zbiralnik odpadnega tonerja.
6. Vstavite novi zbiralnik na njegovo mesto in ga porinite, da se prepričate, ali je dobro nameščen.



7. Dobro zaprite sprednji pokrov.

Če zgornji pokrov ni popolnoma zaprt, naprava ne bo delovala. Prepričajte se, da so vse kartuše s tonerjem pravilno nameščene. Če katera kartuša ni pravilno nameščena, se sprednji pokrov ne bo zaprl.

8. Vklopite napravo.

Deli za vzdrževanje

Da se izognete težavam v zvezi s kakovostjo tiskanja in podajanjem papirja, ki so posledica obrabljenih delov, in da poskrbite za najboljše delovanje naprave, pri določenem številu strani oz. ko poteče življenjska doba posameznega dela, te dele zamenjajte.

Predmeti	Izkoristek (povprečen)
Grelna enota	Pribl. 100.000 črnih strani ali 25.000 barvnih strani
Prenosni valj	Pribl. 100.000 strani
Prenosna enota (ITB)	Pribl. 100.000 črnih strani ali 25.000 barvnih strani
Valj za dvigovanje	Pribl. 50.000 strani

Priporočamo, da vzdrževanje opravi pooblaščeni ponudnik storitev oz. trgovec, pri katerem ste napravo kupili. Garancija ne pokriva menjave delov vzdrževanja po preteku njihove življenjske dobe.

Baterija v napravi je servisna komponenta. Ne zamenjujte jo sami. Če baterijo zamenjate z neustrezno vrsto, lahko pride do eksplozije. Uporabljene baterije zavrzite v skladu z navodili.

Preverjanje nadomestljivih delov

Če se papir zagozdi ali če so pogoste težave s tiskanjem, preverite število strani, ki jih je naprava natisnila ali optično prebrala. Če je treba, nadomestite ustrezne dele.

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Maintenance**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Supplies Life**, in pritisnite **OK**.

5. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže želeni element, in pritisnite **OK**.
   - **Supplies Info**: natisne stran s podatki o zalogi.
   - **Total**: prikaže skupno število natisnjenih strani.
   - **Platen Scan**: prikaže število optično prebranih stani z uporabo steklene plošče optičnega bralnika.
   - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **TransferRoller**, **Tray1 Roller**: prikaže število strani, ki jih je natisnil posamezni predmet.
6. Če izberete tiskanje strani s podatki o zalogi, pritisnite **OK** za potrditev.
7. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Upravljanje naprave s spletnega mesta

Če ste napravo povezali v omrežje in pravilno nastavili omrežne parametre TCP/IP, lahko napravo upravljate iz vdelanega spletnega strežnika Samsung **SyncThru™ Web Service**. Uporabite **SyncThru™ Web Service**, če želite:

- pogledati informacije o napravi in preveriti njeno trenutno stanje.
- spremeniti parametre TCP/IP in nastaviti druge omrežne parametre.
- spremeniti lastnosti tiskalnika.
- nastaviti napravo tako, da bo po elektronski pošti pošiljala obvestila o stanju naprave.
- dobiti podporo za uporabo naprave.

Dostop do SyncThru™ Web Service

1. Iz sistema Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.
2. Vnesite naslov IP naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v polje za naslov in pritisnite tipko **Enter** ali kliknite **Pojdi**.
   Odpre se vdelano spletno mesto naprave.

Preverjanje serijske številke naprave

Ko pokličete serviserja ali se registrirate kot uporabnik na spletnem mestu Samsung, boste morda potrebovali serijsko številko naprave.
Serijsko številko lahko preverite na naslednji način:

1. Pritisnite **Menu** in nato **OK**.
2. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **System Setup**, in pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Maintenance**, in pritisnite **OK**.
4. Pritiskajte smerni tipki, dokler se ne prikaže **Serial Number**, in pritisnite **OK**.
5. Preverite serijsko številko naprave.
6. Pritisnite **Stop/Clear**, če se želite vrniti v stanje pripravljenosti.

Odpravljanje težav

V tem poglavju si lahko preberete koristne informacije o tem, kaj storiti, če pride do napake.

Vsebina poglavja:

- Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja
- Odstranjevanje zagozdenega papirja
- Razumevanje sporočil na zaslonu
- Odpravljanje drugih težav

Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja

Če izberete ustrezne vrste medija, se lahko izognete temu, da se papir zagozdi. Ko se papir zagozdi, upoštevajte korake na str. 50.

- Upoštevajte postopke na str. 30. Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena.
- V pladenj ne nalagajte preveč papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranji strani pladnja.
- Ne odstranjujte papirja iz pladnja, medtem ko naprava tiska.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali močno zvitega papirja.
- V pladenj ne nalagajte različnih vrst papirja.
- Za tiskanje uporabljajte le priporočene medije. (Glejte »Nastavitev velikosti in vrste papirja« na str. 30.)
- Prepričajte se, da je priporočena stran medija za tiskanje v pladnju ali ročnem podajalniku obrnjena navzgor.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Ko se papir zagozdi, se na zaslonu prikaže opozorilo. Pri iskanju in odstranjevanju zagozdenega papirja si pomagajte s spodnjo razpredelnico.

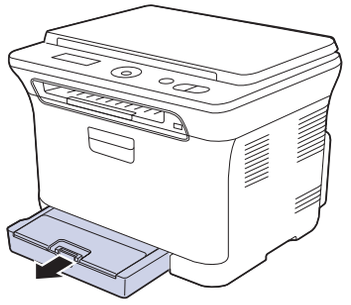
Sporočilo	Mesto, kjer se je zagozdil papir	Ukrep
Paper Jam 0 Open/Close Door	V območju za podajanje papirja in znotraj naprave	Glejte »V pladnju 1« na str. 50, »V območju grelne enote« na str. 51.
Paper Jam 1 Check Inside	Znotraj naprave	Glejte »V pladnju 1« na str. 50, »V območju grelne enote« na str. 51.
Paper Jam 2 Check Inside	Znotraj naprave in v izhodnem območju	Glejte »V pladnju 1« na str. 50, »V območju grelne enote« na str. 51.

Nekatera sporočila se morda ne bodo prikazala na zaslonu, odvisno od možnosti in modela.

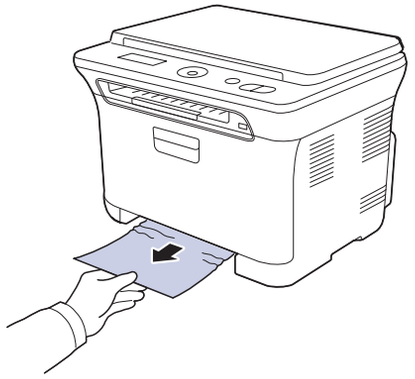
Zagozdeni papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga. Za odstranitev zagozdenega papirja upoštevajte navodila v poglavjih v nadaljevanju.

V pladnju 1

1. Odprite in zaprite sprednji pokrov. Naprava bo samodejno izvrgla zagozdeni papir.
   Če se to ne zgodi, pojdite na naslednji korak.
2. Izvlecite pladenj 1 iz naprave.



3. Zagozdeni papir odstranite tako, da ga nežno izvlečete iz naprave.

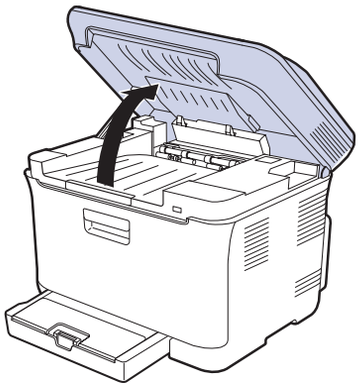


   Če se papir med vlečenjem ne premakne ali pa v tem območju ne vidite papirja, preverite območje izhoda papirja (glejte »V območju izhoda papirja« na str. 51).
4. Vstavite pladenj 1 v napravo tako, da se zaskoči. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

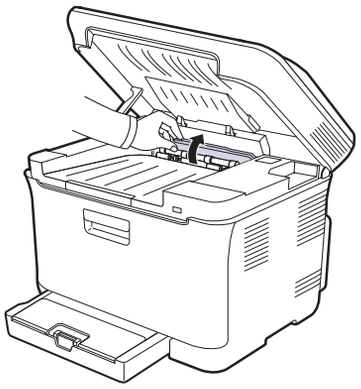
V območju grelne enote

Če se je papir zagozdil v območju grelne enote, sledite naslednjim korakom, da ga odstranite.

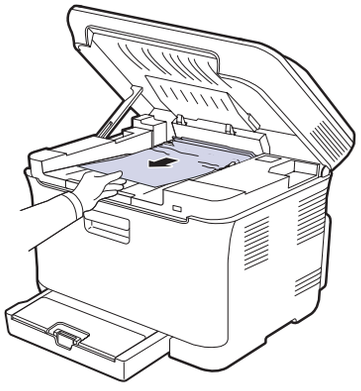
1. Odprite enoto za optično branje.



2. Odprite notranji pokrov.



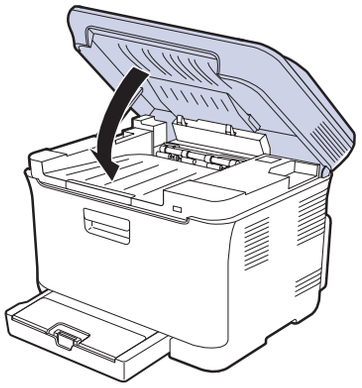
3. Zagozdeni papir nežno povlecite iz naprave.



⚠ Ne dotikajte se grelne enote v napravi. Enota je razgreta in lahko povzroči opekline! Delovna temperatura grelne enote je 180 °C (356 °F). Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.

4. Zaprite notranji pokrov.

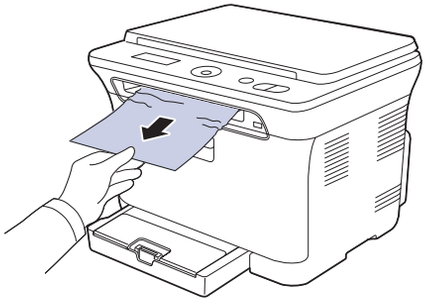
5. Nežno in počasi potiskajte enoto za optično branje navzdol, dokler ni popolnoma zaprta. Prepričajte se, da je dobro zaprta.
   Pazite, da si ne priščipnete prstov!



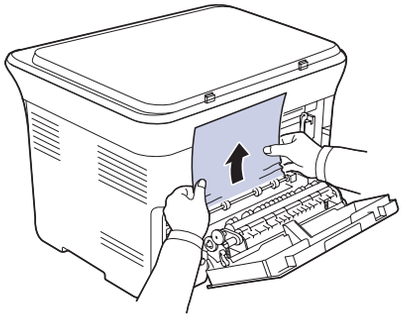
⚠ Če enota za optično branje ni popolnoma zaprta, naprava ne bo delovala.

V območju izhoda papirja

1. Odprite in zaprite sprednji pokrov. Naprava bo samodejno izvrgla zagozdeni papir.
2. Papir nežno povlecite iz izhodnega pladnja.

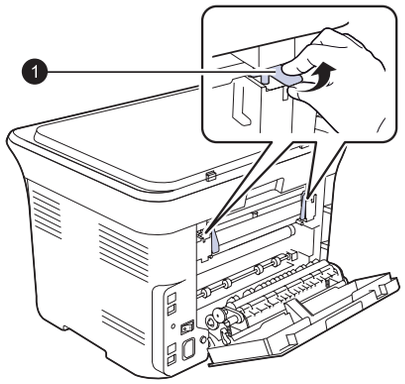


   Če zagozdenega papirja ne vidite ali med odstranjevanjem čutite upor, prenehajte in pojdite na naslednji korak.
3. Odprite zadnji pokrov.
4. Če vidite zagozdeni papir, ga povlecite navzgor. Pojdite na korak 8.



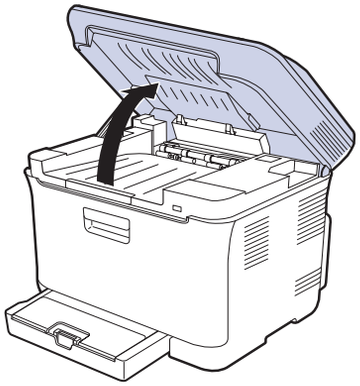
   Če papirja še vedno ne vidite, pojdite na naslednji korak.

5. Ročico grelne enote povlecite navzgor.

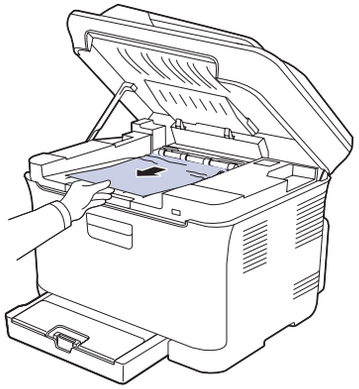


1 ročica grelne enote

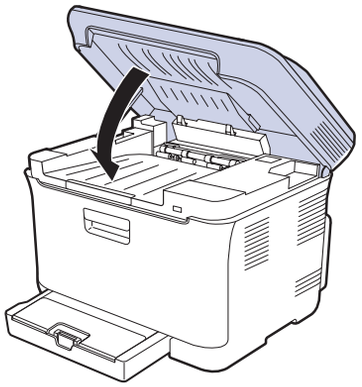
6. Odprite enoto za optično branje.



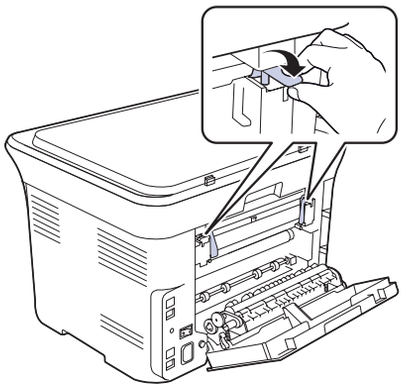
7. Zagozdeni papir nežno povlecite iz naprave.



8. Nežno in počasi potiskajte enoto za optično branje navzdol, dokler ni popolnoma zaprta. Prepričajte se, da je dobro zaprta.
Pazite, da si ne priščipnete prstov!



9. Ročico grelne enote povlecite navzdol.



10. Zaprite zadnji pokrov. Tiskanje se samodejno nadaljuje.

Razumevanje sporočil na zaslonu

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Spodnje razpredelnice vam bodo pomagale, da boste razumeli pomen sporočil in po potrebi odpravili težavo. Sporočila in njihove razlage so navedeni po abecednem vrstnem redu.

- Če sporočila v razpredelnici ne najdete, izklopite in vklopite napravo ter ponovite opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
- Ko pokličete serviserja, je zelo koristno, če mu znate povedati vsebino sporočila na zaslonu.
- xxx označuje vrsto medija.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
[COMM. Error]	Naprava ime težave s komunikacijo.	Prosite pošiljatelja, da poskusi znova.
Connection Error	Napaka pri povezavi s strežnikom SMTP.	Preverite nastavitve strežnika in omrežni kabel.
Data Read Fail Check USB Mem.	Med branjem podatkov je potekel čas.	Poskusite znova.
Data Write Fail Check USB Mem.	Shranjevanje v pomnilnik USB ni uspelo.	Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB.
Deve Home Sensor Error	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Door Open	Sprednji pokrov ali zadnji pokrov ni dobro zaprt.	Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Enter Again	Vnesli ste napačen predmet.	Ponovno vnesite pravilen predmet.
File Format Not Supported	Izbrana oblika datoteke ni podprta.	Uporabite pravilno obliko datoteke.
Install Imaging Unit	Slikovna enota ni pravilno nameščena.	Namestite slikovno enoto.
Install Toner ▼	V napravi ni kartuše s tonerjem.	Namestite jo.
Invalid Toner ▼	Nameščena kartuša s tonerjem ni primerna za vašo napravo.	Namestite pristno kartušo s tonerjem Samsung, ki je primerna za vašo napravo.
IP Conflict	Nastavljeni omrežni naslov IP uporablja nekdo drug.	Preverite naslov IP in ga po potrebi ponastavite (glejte »Nastavitev omrežja (Samo za CLX-3175N)« na str. 22).
Low Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
LSU Motor Error Cycle Power	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU).	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
LSU Hsync Error Cycle Power	Pojavila se je težava v enoti za lasersko optično branje (LSU).	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Main Motor Locked	Pojavila se je težava v glavnem motorju.	Odprite in zaprite sprednji pokrov.
Network Error	Pojavila se je težava z omrežjem.	Obrnite se na skrbnika omrežja.
NonSAMSUNG Toner ▼	Barvna kartuša s tonerjem, ki jo prikazuje puščica, ni pristna kartuša Samsung. Pritisnite **OK** za preklop sporočila o napaki na **Stop** ali **Continue**. ◀ **Stop** ▶	Z levo/desno puščico lahko izberete **Stop** ali **Continue**. Če izberete **Stop** tako, da na nadzorni plošči pritisnete **OK**, naprava preneha tiskati. Če izberete **Continue**, naprava nadaljuje tiskanje, vendar kakovost ni zajamčena. Če ne izberete nobene možnosti, bo naprava delovala, kot da ste izbrali **Stop**. Ustrezno tiskalno kartušo nadomestite s pristno Samsungovo kartušo. Glejte stran 45.
Open Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Operation Not Assigned	Odprli ste operacijo **Add Page**/**Cancel Job**, vendar v njej ni shranjenih opravil.	Na zaslonu preverite, ali obstajajo kakšna opravila.
Out-Bin Full	Izhodni pladenj na napravi je poln papirja.	Odstranite papir.
Over Heat Error Cycle Power	Pojavila se je težava v grelni enoti.	Napravo vklopite in jo ponovno izklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Paper Jam 0 Open/Close Door	Papir se je zagozdil v območju podajanja na pladnju.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V pladnju 1« na str. 50).
Paper Jam 1 Check Inside	Na mestu izhoda papirja se je zagozdil papir.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V območju grelne enote« na str. 51).
Paper Jam 2 Check Inside	Papir se je zagozdil v območju grelne enote ali okoli kartuše s tonerjem.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »V območju izhoda papirja« na str. 51).

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Refilled Toner ▼	Kartuša s tonerjem, ki ste jo namestili, ni pristna ali pa je ponovno napolnjena.	Kakovost tiskanja se lahko poslabša, če namestite ponovno napolnjeno tonersko kartušo, saj se lahko njene značilnosti močno razlikujejo od pristne. Priporočamo pristno barvno kartušo s tonerjem Samsung.
Replace Toner ▼	To sporočilo se pojavi med stanjema **Toner Empty** in **Toner Low**.	Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45).
Replace [xxx]	Življenjska doba dela je potekla.	Zamenjajte del. Pokličite serviserja.
Replace [xxx] Soon	Življenjska doba dela bo kmalu potekla.	Glejte »Preverjanje nadomestljivih delov« na str. 48 in pokličite serviserja.
Replace/Install Toner Waste Bin	Življenjska doba zbiralnika odpadnega tonerja je potekla. Naprava ne bo tiskala, dokler ne boste vanjo namestili novega zbiralnika odpadnega tonerja.	Zamenjajte zbiralnik odpadnega tonerja (glejte »Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja« na str. 48).
Scan Unit Open	Enota za optično branje ni varno nameščena.	Enoto za optično branje zaprite, da se zaskoči.
Scanner locked	Modul za optično branje je zaklenjen.	Odklenite optični bralnik in pritisnite **Stop/Clear**.
Send Error (AUTH)	Pri preverjanju pristnosti SMTP se je pojavila težava.	Konfigurirajte nastavitve preverjanja pristnosti.
Send Error (DNS)	Pri DNS se je pojavila težava.	Konfigurirajte nastavitve DNS.
Send Error (POP3)	Pri POP3 se je pojavila težava.	Konfigurirajte nastavitve POP3.
Send Error (SMTP)	Pri SMTP se je pojavila težava.	Spremenite na dostopen strežnik.
Send Error (Wrong Config)	Pojavila se je težava na omrežni kartici.	Pravilno konfigurirajte omrežno kartico.
[Stop Pressed]	Med delovanjem je bilo pritisnjeno **Stop/Clear**.	Poskusite znova.
Toner Empty ▼	Kartuša s tonerjem je popolnoma prazna. Naprava ne tiska več. Pritisnite **OK** za preklop sporočila o napaki na **Stop** ali **Continue** ali **Black Only**. ◀ **Stop** ▶ Če je črna tiskalna kartuša prazna, se sporočilo **Black Only** ne pojavi.	S smernima tipkama za premikanje v levo ali desno izberite možnost **Stop**, **Continue** ali **Black Only**. Če izberete **Stop** tako, da na nadzorni plošči pritisnete **OK**, naprava preneha tiskati. Če izberete **Continue**, naprava nadaljuje tiskanje, vendar kakovost ni zajamčena. Če izberete **Black Only**, natisne naprava podatke v črni barvi. V tem primeru je za opravila tiskanja v lastnostih tiskalnika prednastavljena funkcija Mono. Pri kopiranju bo tipka **Black Start** aktivirana le v tem primeru. Če ne izberete nobene možnosti, bo naprava delovala, kot da ste izbrali **Stop**. Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45).
Tray Paper Empty	V pladnju ni papirja.	Naložite papir v pladenj.
Tray Paper Mismatch	Velikost papirja, ki je določena v lastnostih tiskalnika, se ne ujema s papirjem, ki ga nalagate.	Naložite ustrezen papir v pladenj.
Toner Exhausted ▼	Življenjska doba kartuše s tonerjem, ki jo označuje puščica, je potekla.	To sporočilo se prikaže, ko je toner popolnoma prazen in naprava preneha tiskanje. Ustrezno tiskalno kartušo nadomestite s pristno Samsungovo kartušo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45).
Toner Low ▼	Tiskalna kartuša je skoraj prazna.	Izvlecite kartušo s tonerjem in jo dobro pretresite. Tako lahko začasno nadaljujete tiskanje.
Transfer Belt Error	Pojavila se je težava v pasu za prenos slike naprave.	Odklopite napajalni kabel in ga ponovno priklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Odpravljanje drugih težav

V naslednji razpredelnici so naštete nekatere težave, ki se lahko pojavijo, in priporočene rešitve zanje. Upoštevajte predlagane rešitve, da odpravite težavo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Podajanje papirja

Težava	Predlagane rešitve
Papir se je zagozdil med tiskanjem.	Odstranite ga (glejte »Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja« na str. 50).
Papir je zlepljen.	• V pladnju ne sme biti preveč papirja. V pladnju je lahko do 150 listov papirja, odvisno od njegove debeline. • Uporabljati morate ustrezno vrsto papirja (glejte »Nastavitev velikosti in vrste papirja« na str. 30). • Papir odstranite iz pladnja in ga upognite ali razpihajte. • Zaradi vlage se lahko nekatere vrste papirja zlepijo.
Naprava ne omogoča podajanja več listov papirja hkrati.	• Morda so v pladnju naložene različne vrste papirja. Naložite le papir enake vrste, velikosti in teže. • Če se je zagozdilo več listov papirja, jih odstranite (glejte »Nasveti za preprečevanje zagozdenega papirja« na str. 50).
Papir se ne podaja v tiskalnik.	• Odstranite kakršne koli ovire v notranjosti naprave. • Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. • V pladnju je preveč papirja. Iz pladnja odstranite odvečni papir. • Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26).
Papir se še vedno zagozdi.	• V pladnju je preveč papirja. Iz pladnja odstranite odvečni papir. Če tiskate na posebne medije, uporabite ročni podajalnik. • Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • V notranjosti naprave so morda neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.
Ovojnice so nameščene postrani ali pa jih ne morete pravilno podajati v napravo.	Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic.

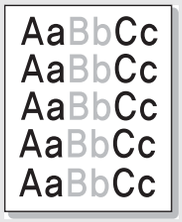
Težave s tiskanjem

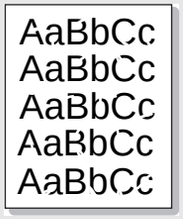
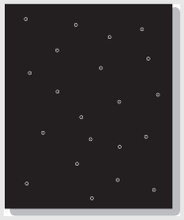
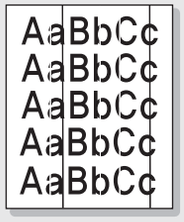
Težava	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava se ne napaja.	Preverite povezavo z napajalnim kablom. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja.
	Naprava ni izbrana kot privzeti tiskalnik.	Izberite Samsung CLX-3170 Series kot privzeti tiskalnik v operacijskem sistemu Windows.
	V napravi preverite naslednje: • Sprednji pokrov ni zaprt. Zaprite ga. • Papir se je zagozdil. Odstranite ga (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na str. 50). • V napravi ni papirja. • V napravi ni kartuše s tonerjem. Namestite jo. • Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na serviserja.	
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Izključite kabel tiskalnika in ga ponovno priključite.
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Če je možno, kabel povežite z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in poskusite natisniti dokument. Poskusite z uporabo drugega kabla za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitev tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, ali je opravilo za tiskanje poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, preverite, ali je naprava povezana s pravimi.
	Naprava morda ni pravilno konfigurirana.	Preverite lastnosti tiskalnika in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Gonilnik tiskalnika morda ni pravilno nameščen.	Popravite programsko opremo za tiskalnik. Glejte *Razdelek o programski opremi*.
	Naprava ne deluje pravilno.	Preverite sporočilo na zaslonu nadzorne plošče, ali naprava prikazuje sistemsko napako.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila.	Zagotovite več prostora na trdem disku in dokument ponovno natisnite.

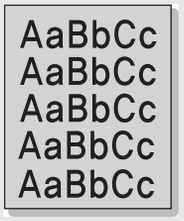
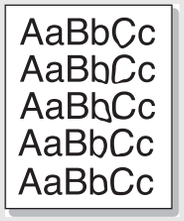
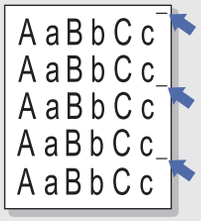
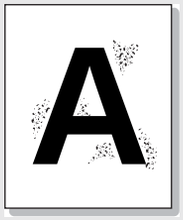
Težava	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	V lastnostih tiskalnika je morda nastavljena nepravilna izbira vira.	Pri večini uporabniških programskih oprem izbiro vira papirja najdete pod zavihkom **Thin Paper** v lastnostih tiskalnika. Izberite ustrezen vir papirja. Preberite pomoč za gonilnik tiskalnika.
Naprava tiska opravilo zelo počasi.	Morda je opravilo zelo zahtevno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve kakovosti tiskanja.
Polovica strani je prazna.	Nastavitev usmerjenosti strani je morda nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji. Preberite pomoč za gonilnik tiskalnika.
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah za gonilnik tiskalnika ujema s papirjem v pladnju. Lahko pa poskrbite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah programske aplikacije, ki jo uporabljate.
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik ni pravilno vključen ali pa je poškodovan.	Izključite kabel tiskalnika in ga ponovno priključite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel za napravo z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbrali ste napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in preverite, ali je izbrana vaša naprava.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo v drugi aplikaciji.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zaprite sistem Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo nato ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Če je potrebno, prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na str. 44). Po potrebi zamenjajte kartušo s tonerjem.
	Datoteka morda vsebuje prazne strani.	Preverite, ali datoteka vsebuje prazne strani.
	Nekateri deli so morda poškodovani (npr. krmilnik, plošča).	Obrnite se na serviserja.
Tiskalnik dokumenta PDF ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print As Image**. Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Kakovost tiskanja fotografij je slaba. Slike niso jasne.	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.
Pred tiskanjem bo naprava v območju izhodnega pladnja oddajala hlape.	Vlažen papir lahko povzroči hlape med tiskanjem.	To ni nobena težava. Lahko nadaljujete s tiskanjem.

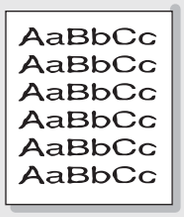
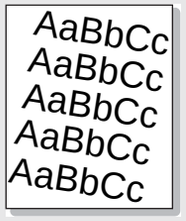
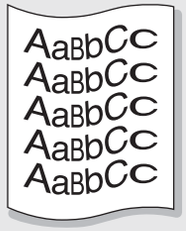
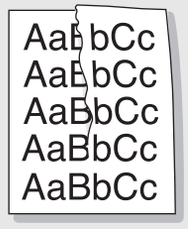
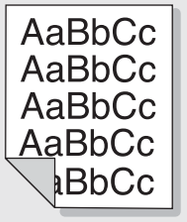
Težave s kakovostjo tiskanja

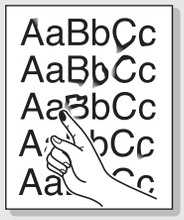
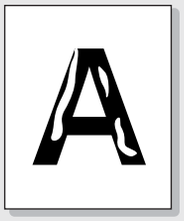
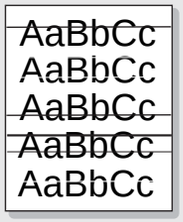
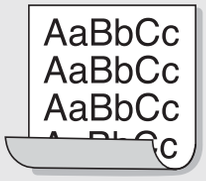
Če je notranjost naprave umazana ali papirja niste naložili pravilno, boste morda opazili slabšo kakovost tiskanja. Nasveti v spodnji razpredelnici vam bodo pomagali odpraviti težavo.

Težava	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel tisk  	Če se na strani pojavi navpična bela proga ali je površina obledela: • Kartuša s tonerjem je skoraj prazna. Morda lahko začasno podaljšate življenjsko dobo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45). Če se kakovost tiskanja s tem ne izboljša, namestite novo kartušo. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam, saj je na primer preveč vlažen ali hrapav (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Če je svetla celotna stran, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka. Prilagodite ločljivost tiskanja. Glejte zaslon pomoči za tiskalniški gonilnik. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak morda pomeni, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. • Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU in pokličite serviserja.

Težava	Predlagane rešitve
Madeži, ki nastanejo zaradi tonerja 	• Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam, saj je na primer preveč vlažen ali hrapav (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Morda je treba očistiti pot papirja (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 42).
Manjkajoči delčki besedila 	Če se na strani naključno pojavljajo obledele površine, ki so ponavadi zaokrožene: • Morda je poškodovan le en list papirja. Poskusite opravilo ponovno natisniti. • Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Sveženj papirja je slab. Zaradi postopkov izdelave papirja se lahko zgodi, da se toner na nekaterih delih ne obdrži. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick Paper**. Za podrobnosti glejte *Razdelek o programski opremi*. Če s temi koraki ne odpravite težave, se obrnite na serviserja.
Beli madeži 	Na strani se pojavljajo beli madeži: • Papir je pregrob in veliko umazanije s papirja pade v notranjost naprave, kar lahko pomeni, da je pas za prenos umazan. Očistite notranjost naprave. Obrnite se na serviserja. • Morda je treba očistiti pot papirja Obrnite se na serviserja.
Navpične črte 	Če se na strani pojavijo črne navpične črte: • Verjetno je opraskan boben v kartuši s tonerjem. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45). Če se na strani pojavijo bele navpične črte: • Površina dela LSU v notranjosti naprave je morda umazana. Očistite LSU in pokličite serviserja.

Težava	Predlagane rešitve
Barvno ali črno ozadje 	Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva: • Uporabite lažji papir (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Preverite okolje, kjer je postavljena naprava: ob zelo suhih (nizka vlažnost) ali zelo vlažnih (več kot 80 % relativne vlažnosti) pogojih se lahko poveča količina senčenja v ozadju. • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45).
Razmazani deli 	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 42). • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45).
Ponavljajoče navpične napake 	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Če se na strani ponavlja madež, večkrat natisnite list za čiščenje, da očistite kartušo. Če se po tem še vedno pojavljajo enake težave, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45). • Morda je na nekaterih delih naprave toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani listov, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila. • Morda je poškodovana grelna enota. Obrnite se na serviserja.
Razpršeni deli v ozadju 	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Morda je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Pred uporabo ne odpirajte svežnjev papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove je lahko težavno. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja s pomočjo aplikacije programske opreme ali v lastnostih tiskalnika.

Težava	Predlagane rešitve
Nepravilno oblikovani znaki 	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, uporabljate morda pregladek papir. Uporabite drug papir (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Če so znaki nepravilno oblikovani in delujejo valovito, je morda treba popraviti enoto za optično branje. Obrnite se na serviserja.
Postrani natisnjena stran 	• Preverite, ali je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Preverite, ali je papir ali drug medij pravilno naložen in ali vodila ob svežnju papirja niso pretesna ali preveč ohlapna.
Zvitost ali valovitost 	• Preverite, ali je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja Zvijanje papirja lahko nastane zaradi visoke temperature ali vlažnosti (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Gube ali pregibi 	• Preverite, ali je papir pravilno naložen. • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Zadnje strani izpisov so umazane 	• Preverite, ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 42).

Težava	Predlagane rešitve
Enobarvne strani – barvne ali črne 	• Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in nato ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana in jo morate zamenjati. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45). • Napravo je mogoče treba popraviti. Obrnite se na serviserja.
Toner se ne oprijema papirja 	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje notranjosti« na str. 42). • Preverite vrsto in kakovost papirja (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26). • Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45). • Če težave ne morete odpraviti, je napravo mogoče treba popraviti. Obrnite se na serviserja.
Manjkajoči delčki znakov 	Manjkajoči delčki znakov so bela področja v znakih, ki bi morala biti popolnoma črna. • Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so nekateri manjkajoči delčki znakov običajni. • Morda tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. • Papir morda ne ustreza tehničnim zahtevam za papir (glejte »Izbira medija za tiskanje« na str. 26).
Vodoravne črte 	Če se pojavijo vodoravne črne črte ali madeži: • Kartuša s tonerjem morda ni pravilno nameščena. Odstranite jo in nato ponovno vstavite. • Kartuša s tonerjem je morda poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na str. 45). • Če težave ne morete odpraviti, je napravo mogoče treba popraviti. Obrnite se na serviserja.
Zvitost 	Če je natisnjeni papir zvit oziroma se papir ne podaja v napravo: • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. • Spremenite možnost tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v lastnosti tiskalnika, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thin Paper**. Za podrobnosti glejte *Razdelek o programski opremi*.

Težava	Predlagane rešitve
Na naslednjih nekaj listih se ponavlja neznana slika, toner je raztresen, tisk je svetel ali popačen.	Tiskalnik verjetno uporabljate na nadmorski višini 1000 m ali višje. Visoka nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiskanja, kot je raztresen toner ali svetel tisk. To možnost lahko nastavite na kartici **Printer Settings Utility** ali **Printer** v lastnostih gonilnika tiskalnika (glejte »Prilagoditev nadmorske višine« na str. 24).

Težave s kopiranjem

Težava	Predlagane rešitve
Kopije so presvetle ali pretemne.	Z možnostjo **Darkness** lahko potemnite ali posvetlite ozadje kopij.
Na kopijah se pojavljajo madeži, črte, napake ali lise.	• Če so te napake na izvirniku, pritisnite **Darkness**, da osvetlite ozadje kopij. • Če na izvirniku ni napak, očistite enoto za optično branje (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na str. 43).
Slika na kopiji je postrani.	• Na stekleno ploščo optičnega bralnika položite sprednjo stran izvirnika. • Preverite, ali je papir za kopiranje pravilno naložen.
Natisnejo se prazne kopije.	Na stekleno ploščo optičnega bralnika položite sprednjo stran izvirnika.
Slika se enostavno izbriše s kopije.	• Zamenjajte papir v pladnju s papirjem iz novega paketa. • Na območjih z visoko vlažnostjo papirja ne puščajte v napravi dalj časa.
Papir za kopiranje se pogosto zagozdi.	• Razpihajte kup papirja in ga nato obrnite v pladnju. Papir v pladnju zamenjate z novim. Če je treba, preverite/prilagodite vodila za papir. • Poskrbite, da je teža papirja ustrezna. Priporočamo papir 75 g/m^2. • Ko odstranite zagozdeni papir, preverite, ali so v napravi ostali delci papirja.
Z eno kartušo s tonerjem lahko natisnete manj kopij, kot ste pričakovali.	• Izvirniki morda vsebujejo slike, enobarvne strani ali debelejše črte. Izvirniki so lahko npr. obrazci, glasila, knjige ali drugi dokumenti, ki porabijo več tonerja. • Morda napravo pogosto vklapljate in izklapljate. • Morda je pokrov optičnega bralnika med kopiranjem odprt.

Težave z optičnim branjem

Težava	Predlagane rešitve
Optični bralnik ne deluje.	• Prepričajte se, da na stekleno ploščo optičnega bralnika položite sprednjo stran izvirnika, ki ga želite optično prebrati. • Morda ni na voljo dovolj pomnilnika za shranjevanje dokumenta, ki ga želite optično prebrati. To ugotovite z uporabo funkcije za predhodno optično branje. Zmanjšajte stopnjo ločljivosti optičnega branja. • Preverite, ali je kabel USB pravilno povezan. • Preverite, ali je kabel USB poškodovan. Namesto tega uporabite kabel, ki zagotovo deluje. Če je treba, zamenjajte kabel. • Preverite, ali je optični bralnik pravilno konfiguriran. Preverite konfiguracijo optičnega branja v konfiguraciji SmarThru ali aplikaciji, ki jo želite uporabiti, in se prepričajte, ali je posel optičnega branja poslan v prava vrata.
Optični bralnik deluje zelo počasi.	• Preverite, ali naprava tiska prejete podatke. Če se podatki natisnejo, po končanem tiskanju optično preberite dokument. • Optično branje slik traja dlje kot optično branje besedila. • V načinu optičnega branja je komuniciranje počasnejše, saj mora za analizo in reprodukcijo optično prebrane slike biti v pomnilniku na voljo veliko prostora. Nastavite računalnik na način tiskanja ECP prek nastavitve v BIOS-u. Tako se bo hitrost povečala. Za podrobnosti o nastavitvah BIOS-a preberite navodila za uporabo računalnika.
Na računalniškem zaslonu se pojavi sporočilo: • »Naprave ni možno nastaviti na želen način H/W.« • »Vrata uporablja drug program.« • »Vrata so onemogočena.« • »Optični bralnik sprejema ali tiska podatke. Ko se trenutno opravilo zaključi, poskusite znova.« • »Neveljavna koda za dostop.« • »Optično branje ni uspelo.«	• Morda se neko opravilo že kopira ali tiska. Ko bo to opravilo končano, poskusite znova. • Izbrana vrata so trenutno v uporabi. Ponovno zaženite računalnik in poskusite znova. • Kabel za tiskalnik morda ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena. • Gonilnik optičnega bralnika ni nameščen ali pa okolje delovanja ni pravilno nastavljeno. • Preverite, ali je naprava pravilno povezana in vklopljena, nato pa ponovno zaženite računalnik. • Kabel za tiskalnik morda ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Težava	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.	Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz StartUp Group, nato ponovno zaženite Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Splošna kršitev zaščite«, »Izjema OE«, »Spool32« ali »Neveljavna operacija«.	Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočili »Tiskanje ni uspelo« in »Iztekla se je časovna omejitev za tiskalnik«.	Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava konča s tiskanjem. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite povezavo in ali se je pojavila napaka.

Več o sporočilih o napakah v OS Windows preberite v dokumentaciji Microsoft Windows, ki ste jo prejeli z računalnikom.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Težava	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	• Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik tiskalnika. Odprite Unified Driver Configurator in kliknite zavihek Printers v oknu Printers configuration, da si ogledate seznam tiskalnikov. Preverite, ali je na seznamu tudi vaša naprava. Če je ni, s pomočjo čarovnika Add new printer nastavite napravo. • Preverite, ali se je tiskalnik zagnal. Odprite Printers configuration in na seznamu tiskalnikov izberite vašo napravo. Preberite opis v podoknu Selected printer. Če stanje vsebuje niz »(stopped)«, pritisnite tipko **Start**. Zdaj bi moral tiskalnik spet normalno delovati. Stanje »stopped« se je morda aktiviralo, ko so se pojavile težave s tiskanjem. To bi bil lahko poskus tiskanja dokumenta, ko vrata zahteva uporabniški program za optično branje. • Preverite, ali so vrata zasedena. Ker imajo funkcionalne komponente večnamenskih naprav (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), lahko različne »potrošniške« aplikacije hkrati dostopajo do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim sporom, ima lahko nadzor nad napravo samo ena aplikacija hkrati. Druga aplikacija bo naletela na odziv »device busy«. Odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu tiskalniku. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja katera druga aplikacija. Če jih uporablja, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pritisnite tipko Release port, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno. • Preverite, ali ima vaša aplikacija posebno možnost tiskanja, kot je »-oraw«. Če je »-oraw« določen v parametru ukazne vrstice, ga odstranite, da boste lahko pravilno tiskali. Za Gimp front-end izberite »print« -> »Setup printer« in uredite parameter ukazne vrstice v ukazu. • Različica CUPS (Common Unix Printing System), ki jo dobite skupaj s sistemom SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21), ima težave s tiskanjem prek protokola IPP (Internet Printing Protocol). Namesto IPP uporabite tiskanje prek vtičnice ali pa namestite novejšo različico CUPS (cups-1.1.22 ali kasnejšo različico).
Nekatere barvne slike so popolnoma črne.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.05), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 7.06 ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com.

Težava	Predlagane rešitve
Nekatere barvne slike se natisnejo v nepričakovanih barvah.	To je poznan hrošč v Ghostscript (do različice GNU Ghostscript 7.xx), ko je prostor dokumenta v osnovni barvi označen kot barvni prostor RGB in pretvorjen skozi barvni prostor CIE. Ker PostScript za Color Matching System uporablja barvni prostor CIE, nadgradite Ghostscript v vašem sistemu na različico GNU Ghostscript 8.xx ali novejšo. Novejše različice Ghostscript najdete na www.ghostscript.com.
Naprava ne tiska celih strani in natisnjene je le pol strani.	To je znana težava, ki se pojavlja, ko se barvni tiskalnik uporablja na različici Ghostscript 8.51 ali starejši, 64-bit Linux OS, in je na bugs.ghostscript.com poznana kot Ghostscript Bug 688252. Težava je rešena v AFPL Ghostscript 8.52 ali novejše različice. Da bi rešili težavo, prenesite najnovejšo različico AFPL Ghostscript s strani http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ in jo namestite.
Optično branje z aplikacijo Gimp Front-end ni mogoče.	• Preverite, ali ima aplikacija Gimp Front-end »Xsane: Device dialog.« v meniju »Acquire«. Če nima, v računalnik namestite dodatek Xsane za aplikacijo Gimp. Paket z dodatkom Xsane za Gimp lahko najdete na promocijskem CD-ju operacijskega sistema Linux ali na domači strani Gimp. Za podrobne informacije poglejte pomoč za distribucijski CD Linux ali aplikacijo Gimp Front-end. Če želite uporabiti drugo vrsto aplikacije za optično branje, preberite pomoč za aplikacijo.
Med tiskanjem dokumenta se je pojavila napaka »Cannot open port device file«.	Ne spreminjajte parametrov tiskalnega opravila (npr. prek LPR GUI), medtem ko opravilo poteka. Znane različice strežnika CUPS prekinejo opravilo za tiskanje, vedno ko spremenite možnosti tiskanja, in nato poskušajo opravilo ponovno zagnati od začetka. Ker Unified Linux Driver med tiskanjem zaklene vrata, nenadna prekinitev gonilnika pusti vrata zaklenjena in tako nedostopna za poznejša opravila za tiskanje. Če se je to zgodilo, poskusite sprostiti vrata.

Težava	Predlagane rešitve
Naprave ni na seznamu optičnih bralnikov.	• Preverite, ali je naprava priklopljena na računalnik. Prepričajte se, da je naprava pravilno povezana prek vrat USB in vklopljena. • Preverite, ali je v sistemu nameščen gonilnik optičnega bralnika za vašo napravo. Iz Open Unified Driver Configurator preklopite na Scanners Configuration in pritisnite **Drivers**. Preverite, ali je v oknu naveden gonilnik z imenom, ki ustreza imenu vaše naprave. Preverite, ali so vrata zasedena. Ker imajo funkcionalne komponente večnamenskih naprav (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), lahko različne »potrošniške« aplikacije hkrati dostopajo do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim sporom, ima lahko nadzor nad napravo samo ena aplikacija hkrati. Druga aplikacija bo naletela na odziv »device busy«. To se običajno zgodi, ko zaženete postopek optičnega branja in se prikaže ustrezno sporočilno okno. • Če želite prepoznati izvor težave, odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu optičnemu bralniku. Simbol vrat /dev/mfp0 ustreza oznaki LP:0, ki je prikazana v možnostih optičnega bralnika, /dev/mfp1 ustreza LP:1 itd. Vrata USB se začnejo pri /dev/mfp4, tako da optični bralnik na USB:0 ustreza /dev/mfp4 itd. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja katera druga aplikacija. Če jih uporablja, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pa pritisnite tipko Release port, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno.

Težava	Predlagane rešitve
Naprava ne izvaja optičnega branja.	• Preverite, ali je dokument naložen v napravi. • Preverite, ali je naprava povezana z računalnikom. Če se med optičnim branjem pojavi napaka V/I, se prepričajte, ali je naprava povezana pravilno. • Preverite, ali so vrata zasedena. Ker imajo funkcionalne komponente večnamenskih naprav (tiskalnik in optični bralnik) enak vmesnik V/I (vrata), lahko različne »potrošniške« aplikacije hkrati dostopajo do istih vrat. Da bi se izognili morebitnim sporom, ima lahko nadzor nad napravo samo ena aplikacija hkrati. Druga aplikacija bo naletela na odziv »device busy«. To se običajno zgodi, ko zaženete postopek optičnega branja in se prikaže ustrezno okno s sporočilom. Če želite prepoznati izvor težave, odprite konfiguracijo vrat in izberite vrata, ki so dodeljena vašemu optičnemu bralniku. Simbol vrat /dev/mfp0 ustreza oznaki LP:0, ki je prikazana v možnostih optičnega bralnika, /dev/mfp1 ustreza LP:1 itd. Vrata USB se začnejo pri /dev/mfp4, tako da optični bralnik na USB:0 ustreza /dev/mfp4 itd. V podoknu Selected port lahko vidite, ali vrata uporablja katera druga aplikacija. Če jih uporablja, počakajte, da se trenutno opravilo konča, ali pa pritisnite tipko **Release port**, če ste prepričani, da trenutni lastnik vrat ne deluje pravilno.

Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Pogoste težave v operacijskem sistemu Macintosh

Težava	Predlagane rešitve
Tiskalnik dokumenta PDF ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat. Morda bo težava odpravljena, če datoteko PDF natisnete kot sliko. V Acrobatovih možnostih tiskanja vklopite **Print As Image**. Datoteka PDF se bo kot slika tiskala dalj časa.
Dokument se je natisnil, vendar pa opravilo ni izginilo iz tiskanja v ozadju v OS Mac 10.3.2.	Posodobite OS Mac na različico OS 10.3.3 ali novejšo.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Ta težava se pojavi, ker OS Mac med tiskanjem naslovnice ne najde pisave. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.

Več o sporočilih o napakah v OS Mac preberite v navodilih za uporabo OS Mac, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Naročanje potrebščin

To poglavje vsebuje informacije o naročanju kartuš in dodatkov, ki so na voljo za vašo napravo.

Vsebina poglavja:

- Potrebščine
- Nakup

Dodatni deli ali funkcije se lahko razlikujejo po državah. Če vas zanima, ali je želeni del na voljo v vaši državi, se obrnite na svojega prodajalca.

Potrebščine

Ko zmanjka tonerja, lahko naročite naslednje vrste kartuš s tonerjem za vašo napravo:

Vrsta	Povprečen izkoristek[a]	Številka dela
Kartuša s tonerjem s standardnim izkoristkom	• Povprečen izkoristek črne kartuše: 1500 standardnih strani (črna) • Povprečen izkoristek barvne kartuše: 1000 standardnih strani (rumena/magenta/cian)	CLT-K409S (črna) CLT-C409S (cian) CLT-M409S (magenta) CLT-Y409S (rumena) **Regija A**[b] CLT-K4092S (črna) CLT-C4092S (cian) CLT-M4092S (magenta) CLT-Y4092S (rumena)
Slikovna enota	Pribl. 24.000 slik	CLT-R409
Zbiralnik odpadnega tonerja	Pribl. 2500 slik[c] (v polni barvi, 5 % slik)	CLT-W409

a. Določen izkoristek je v skladu s standardom ISO/IEC 19798.

b. **Regija A**: Albanija, Avstrija, Belgija, Bosna, Bulgarija, Hrvaška, Ciper, Češka Republika, Danska, Finska, Francija, Nemčija, Grčija, Madžarska, Italija, Makedonija, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Romunija, Srbija, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska, Švica, Združeno kraljestvo

c. Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (cian, magenta, rumena, črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.

Nakup novih tiskalnih kartuš in drugih pripomočkov opravite v isti državi, v kateri ste kupili napravo. V nasprotnem primeru kartuše in drugi pripomočki s svojo konfiguracijo, ki je odvisna od države, morda ne bodo združljivi z vašo napravo.

Nakup

Za naročilo potrebščin in dodatkov, ki jih potrdi podjetje Samsung, se obrnite na lokalnega prodajalca ali trgovca za izdelke Samsung, pri katerem ste kupili napravo, ali pa obiščite www.samsung.com/supplies in za informacije o tel. št. tehnične podpore izberite svojo državo/regijo.

Tehnični podatki

To poglavje vsebuje različne tehnične podatke o napravi in njenih funkcijah.

Vsebina tega poglavja:

- Splošni tehnični podatki
- Tehnični podatki o tiskalniku
- Tehnični podatki o optičnem bralniku
- Tehnični podatki o kopirnem stroju

Splošni tehnični podatki

Simbol * označuje izbirno možnost, ki je odvisna od naprav.

Element	Opis	
Največja vhodna količina	Pladenj: 150 listov navadnega papirja, 75 g/m^2	
Največja izhodna količina	Sprednja stran navzdol: do 80 listov, 75 g/m^2	
Nazivna moč	110 - 127 V ali 220 - 240 V izmenične napetosti Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka glejte oznako nazivne moči na napravi.	
Poraba energije	• **Povprečno delovanje**: manj kot 350 W • **Stanje pripravljenosti**: manj kot 80 W • **Način za varčevanje z energijo**: manj kot 15 W	
Raven hrupa[a]	• **Stanje pripravljenosti**: Raven hrupa iz ozadja • **Način tiskanja**: manj kot 48 dBA • **Način kopiranja**: manj kot 50 dBA	
Čas ogrevanja	Manj kot 35 sekund	
Okolje delovanja	Temperatura: od 10 do 32 °C (od 59 do 89,6 °F) Vlažnost: od 20 do 80 % relativne vlažnosti	
Prikaz na zaslonu	16 znakov x 2 vrstici	
Življenjska doba kartuše s tonerjem[b]	Črna	Povprečen izkoristek črne kartuše: 1500 standardnih strani (začetno kartušo s tonerjem za 1000 strani.)[c]
	Barvna (rumena/ magenta/ cian)	Povprečen izkoristek barvne kartuše: 1000 standardnih strani (začetno kartušo s tonerjem za 700 strani.)[c]
Izkoristek slikovne enote[d]	Pribl. 24.000 slik	
Zbiralnik odpadnega tonerja[d]	Pribl. 10.000 slik	
Pomnilnik	128 MB (ni razširljiv)	
Zunanje mere (Š x G x V)	415 x 360 x 311 mm (16,3 x 14,2 x 12,2 palca)	

Element	Opis
Teža (vključno s potrebščinami)	14,5 kg
Teža embalaže	• Papirnata: 2,0 kg • Plastična: 0,4 kg
Talilna temperatura	180 °C (356 °F)

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779.

b. Povprečen izkoristek kartuše v skladu s standardom ISO/IEC 19798. Na število strani lahko vplivajo okolje delovanja, razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija.

c. Odvisen je od konfiguracije izdelka.

d. Na število strani lahko vplivajo okolje za delo, izbrani razmik med tiskanjem, vrsta in velikost medija.

Tehnični podatki o tiskalniku

Element	Opis	
Način tiskanja	Barvno tiskanje z laserskimi žarki	
Hitrost tiskanja[a]	• Črno-belo: do 16 str./min (A4), 17 str./min (Letter) • Barvno: do 4 str./min (A4), 4 str./min (Letter)	
Čas prvega izpisa	Črno-belo	• Iz pripravljenosti: manj kot 14 sekund • Iz hladnega zagona: manj kot 45 sekund
	Barvno	• Iz pripravljenosti: manj kot 26 sekund • Iz hladnega zagona: manj kot 57 sekund
Ločljivost tiskanja	Največ 2400 x 600 dpi class	
Jezik tiskalnika	SPL-C	
Združljivost z operacijskimi sistemi[b]	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2 • Linux: Red Hat 8.0 - 9.0, Mandrake 9.2 - 10.1, SuSE 8.2 - 9.2, Fedora Core 1 - 4 • Macintosh: Mac OS X 10.3 - 10.6, Universal Mac	
Vmesnik	• Hitri USB 2.0 • Ethernet 10/100 Base TX (vdelana vrsta)[c]	

a. Na hitrost tiskanja bodo vplivali uporabljeni operacijski sistem, računalniška zmogljivost, uporabniška programska oprema, način povezave, vrsta medija, velikost medija in zahtevnost opravila.

b. Obiščite www.samsungprinter.com, če želite prenesti najnovejšo različico programske opreme.

c. Samo za CLX-3175N

Tehnični podatki o optičnem bralniku

Element	Opis	
Združljivost	Standard TWAIN/standard WIA	
Način optičnega branja	Barvno CIS	
Ločljivost[a]	Standard TWAIN	1200 x 1200 dpi (do 4800 x 4800 dpi)
	Standard WIA	do 1200 x 1200 dpi
	Optično branje na USB	100, 200, 300 dpi
	Optično branje na računalnik	75, 150, 200, 300, 600 dpi
Format omrežne skenirane datoteke[b]	PDF, BMP, TIFF, JPEG[c]	
Efektivna dolžina optičnega branja	Največ 289 mm (11,4 palca)	
Efektivna širina optičnega branja	Največ 208 mm (8,2 palca)	
Barvna bitna globina	24 bitov	
Črno-bela bitna globina	1 bit za črno-beli način 8 bitov za odtenke sive	

a. Zaradi aplikacij za optično branje se lahko največja ločljivost razlikuje.

b. Samo za CLX-3175N

c. JPEG ni na voljo, če za barvo optičnega branja izberete enobarvni način.

Tehnični podatki o kopirnem stroju

Element	Opis	
Hitrost kopiranja[a]	• Črno-belo: do 16 zn./min. (A4), 17 zn./min (Letter) Regija A[b]: do 12 zn./min. (A4) • Barvno: do 4 zn./min. (A4), 4 zn./min (Letter)	
Ločljivost kopiranja	Steklo optičnega bralnika	Do 600 x 600 (besedilo, besedilo/fotografija, revije) Do 1200 x 1200 (fotografija)
Obseg povečave	Steklo optičnega bralnika: od 25 do 400 %	

a. Hitrost kopiranja temelji na več kopijah enega dokumenta.

b. Regija A: Albanija, Avstrija, Belgija, Bolgarija, Bosna, Ciper, Češka Republika, Črna gora, Danska, Finska, Francija, Grčija, Hercegovina, Hrvaška, Irska, Italija, Luksemburg, Madžarska, Makedonija, Nemčija, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugalska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Srbija, Španija, Švedska, Švica, Združeno kraljestvo

Slovarček

Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja tako na področju tiskanja kot tudi v teh uporabniških navodilih.

ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je mehanizem, ki tiskalniku samodejno poda izvirno polo papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več delov dokumenta hkrati.

AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc za povezovanje računalnikov. AppleTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

Bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je izražena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina omogoča širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo navadno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

BMP

Oblika točkovnega zapisa, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) ter se splošno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobitev naslova IP. To se ponavadi izvede v procesu zagona računalnikov ali operacijskih sistemov, ki tečejo na njih. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo naslov IP iz fonda naslovov. BOOTP omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

CCD

Naprava s svetlobno občutljivim detektorjem (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

CSV

To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Ta datotečna oblika se uporablja v programu Microsoft Excel in se je tako uveljavila kot psevdostandard v vsej industriji, vključno z drugimi računalniškimi okolji.

DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je mehanizem, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne, tako da lahko naprava optično prebere obe strani hkrati.

Datoteka PRN

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča interakcijo z gonilnikom naprave s pomočjo standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

Delovni ciklus

Delovni ciklus je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba običajno predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni ciklus 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2400 strani na dan, kar je veliko.

DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje gostitelju odjemalca DHCP določene konfiguracijske parametre; v splošnem so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje, da lahko sodeluje v omrežju IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP gostiteljem odjemalcev.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so npr. podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, ki so povezane z imeni domen v porazdeljeni podatkovni bazi v omrežju, npr. v internetu.

DPI

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj vidne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

DRPD

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabljati eno telefonsko linijo za sprejemanje različnih telefonskih številk.

ECM

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme 1. razreda za faksiranje. Samodejno zazna in popravi napake v postopku prenosa faksa, ki navadno nastanejo zaradi zvoka v telefonskih linijah.

Enota za obojestransko tiskanje (optično branje)

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, opremljen s funkcijo za obojestransko tiskanje, lahko tiska obojestransko.

Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena za lokalna omrežja (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizičnega nivoja, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalne plasti modela OSI. Ethernet je večinoma standardiziran tako kot IEEE 802.3. V rabi je od 90. let 20. stoletja dalje in je danes najbolj razširjena omrežna tehnologija.

EtherTalk

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov. AppleTalk je vsebovala prva serija računalnikov Macintosh (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

FTP

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. omrežje internet ali intranet).

Gonilnik tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

Grelna enota

Je del laserskega tiskalnika, ki topi toner na medije za tiskanje. Sestavljen je iz vročega in dodatnega valja. Ko se toner prenese na papir, grelna enota s pomočjo vročine in pritiska zagotovi, da toner trajno ostane na papirju, zato je papir topel, ko pride iz laserskega tiskalnika.

HDD

Trdi disk (HDD) ali preprosto disk, je obstojna naprava za shranjevanje, ki shranjuje podatke, kodirane v digitalni obliki, na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj elektronske tehnologije.

IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Termin »1284-B« označuje posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na neko zunanjo napravo (npr. na tiskalnik).

Intranet

To je privatno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost ter po vsej verjetnosti javni telekomunikacijski sistem za varno deljenje dela informacij ali delovanja organizacije s svojimi zaposlenimi. Včasih izraz velja le za najbolj vidno storitev, interno spletno stran.

IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

IPP

Internetni tiskalniški protokoll (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta na stotine tiskalnikih, poleg tega pa podpira tudi nadzor dostopa, pristnost in kodiranje ter s tem predstavlja novo, precej bolj zmogljivo in varno rešitev tiskanja.

IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za Internet Packet Exchange (medomrežna paketna izmenjava)/Sequenced Packet Exchange (transportna paketna izmenjava). To je omrežni porotokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. Tako IPX kot SPX omogočata podobne storitve za povezavo kot protokol TCP/IP; pri tem je protokol IPX podoboen protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil osnovan za lokalna omrežja (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (navadno je v lokalnem omrežju bolj zmogljiv od protokola TCP/IP).

ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in upravljanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, koordinacijo radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Oznaka -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge primerke, ki pa sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

JBIG

Skupni zapis za izmenjavo slik strokovne skupine (JBIG) je standard stiskanja slikovnih podatkov, ki ne vpliva na točnost ali kakovost podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, lahko pa se uporablja tudi za druge vrste slik.

JPEG

Skupni zapis za izmenjavo fotografij strokovne skupine (JPEG) je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovni splet.

Kartuša s tonerjem

Neke vrste steklenička v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih uporablja za izdelavo besedila in slik na natisnjenem papirju. Toner lahko stopi vročina grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna v papirju.

LDAP

Preprosti protokol za dostop do imenika (LDAP) je omrežni protokol za pregledovanje, iskanje in popravljanje vsebine v imenikih prek protokola TCP/IP.

LED

Diode, ki oddajajo svetlobo (LED), so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

Ločljivost

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Večja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

Maska podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z mrežnim naslovom za določanje, kateri del predstavlja omrežni naslov in kateri naslov gostitelja.

Matrični tiskalnik

Matrični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika navzgor in navzdol po strani in tiska ob stiku s papirjem, ob katerega povleče s trakom iz blaga, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

Mediji za tiskanje

Mediji, kot so papir, ovojnice, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem bralniku, faksu ali kopirnem stroju.

MFP

Večnamenska zunanja naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več funkcij, tako da vsebuje tiskalnik, fotokopirni stroj, faks, optični bralnik itd. v enem.

MH

Modified Huffman (MH) je način stiskanja dokumentov za zmanjšanje količine podatkov, ki jih je treba prenesti med več faksi za prenos slike v skladu s priporočenim standardom ITU-T T.4. MH je izpopolnjen kodirni postopek RLE za učinkovito stiskanje belih znakov. Ker je večina faksov sestavljena pretežno iz belih znakov, je čas prenosa njihove vsebine navadno kratek.

MMR

Spremenjeno spremenjeno branje (MMR) je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

Modem

Naprava, ki uravnava nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in odkodiranje prenešenih informacij.

MR

Spremenjeno branje (MR) je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR s pomočjo načina MH zakodira prvo optično prebrano vrstico. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer se prikazujejo orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno jih najdemo na sprednjem delu naprave.

Naslov IP

Naslov internetnega protokola (IP) je unikatna številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo na omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

Naslov MAC

Naslov MAC (Krmiljenje dostopa do medija) je edinstven način identifikacije, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je edinstven 48-bitni način identifikacije, navadno napisan v obliki 12 heksadecimalnih znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Proizvajalci omrežnih kartic (NIC) naslov MAC navadno vgradijo v omrežno kartico že med proizvodnjo, uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebnem računalniku uporabljal dogovorno večopravilnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

Odtenki sive

Odtenki sive, ki predstavljajo svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan zeleno ali sivo.

Izpostavljena enota bobna se počasi obrabi zaradi rabe v tiskalniku, zato jo je treba zamenjati, ko je popraskana zaradi zrn v papirju.

OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO)za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potrebni niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne nivoje. Ti nivoji si z vrha navzdol sledijo: aplikacija, predstavitev, seja, prenos, omrežje, povezovalni in fizični nivo.

PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je samodejni preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški porotokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in stranske tiskalnike.

PDF

Portable Document Format (PDF) je zaščiten datotečni format, ki ga je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v formatu, ki ni odvisen od naprave in ločljivosti.

Pokritost

Ta izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvirniku zapletene slike ali veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

Polton

Vrsta slike, ki posnema sive odtenke z uporabo različnega števila pik. Na močno obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

Posnemanje

Posnemanje je tehnika, s katero neka naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije nekega sistema z drugim sistemom, tako da ta deluje kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjih lastnosti, v čemer se razlikuje od simulacije, kjer gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje tudi notranje lastnosti.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se v večini uporablja na področju elektronskega in namiznega založništva in se zažene v interpreterju ter izdela sliko.

Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoftovih izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>

PPM

Strani na minuto (PPM) je meritveni način za določanje hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih lahko tiskalnik natisne v eni minuti.

Prehod

To je povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Zelo je razširjena, saj je to računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Privzeto

Vrednost ali nastavitev v tiskalniku pred prvo uporabo, pri ponovnem ali pri prvem zagonu naprave.

Protokol

To je dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima izdelkoma.

PS

Glejte PostScript.

PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

SMB

Blok s sporočilom strežnika (SMB) je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za souporabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in vozlišč v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

SMTP

Preprost protokol za prenos elektronske pošte (SMTP) je standard za prenos e-pošte prek interneta. SMTP je relativno enostaven protokol, ki je osnovan na besedilu in pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje e-poštno sporočilo strežniku.

Tabela ITU-T št. 1

Standardna poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki implementira sklad protokolov, prek katerih poteka internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite možnost, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali pa samo v primeru neuspelega prenosa.

TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF se navadno uporablja za opis slikovnih podatkov pri rabi s tiskalniki. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

TWAIN

Industrijski standard za tiskalnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v programu začnete optično prebirati neki dokument; programski vmesnik za zajem slike za operacijska sistema Microsoft Windows in Apple Macintosh.

URL

Uniform Resource Locator (URL) je globalni naslov dokumentov in virov v internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

USB

Universal serial bus (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum, Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča hkratno povezavo vrat USB na računalniku z več zunanjimi napravami.

Vmesnik za tuje naprave

Vmesnik za tuje naprave je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprave, ki sprejema kovance, ali bralnika kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vašem tiskalniku.

Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevni svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji; izdelovalci papirja so z njihovo pomočjo prepoznali svoje izdelke, prav tako pa so jih uporabljali na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo najprej uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko s pomočjo tiskalnika, ki je združljiv s sistemom WIA, začnete optično prebirati nek dokument.

Zbiranje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete možnost »Zbiranje«, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

Stvarno kazalo

B

brisanje ozadja, posebno kopiranje 34

G

gonilnik
- namestitev 24

I

ID copy 17

J

jezik zaslona, spremeni 25

K

kopiranje
- 2 na stran, 4 na stran 33
- brisanje ozadja 34
- kopija osebne izkaznice 33
- plakat 33
- premor, nastavitev 34
- privzeta nastavitev, spreminjanje 33
- razpostavljanje kopij slike 34
- temnost 32
- vrsta izvirnika 32

L

LED
- Status 18

N

nadzorna plošèa 17

nalaganje izvirnikov
- steklo optiènega bralnika 26

naèin za varèevanje z energijo 25

O

omrežje
- namestitev 23

optièno branje
- pomnilnik USB flash 38
- privzeta nastavitev, spreminjanje 36

osebna izkaznica, posebno kopiranje 33

P

papir
- odstranjevanje zagozditve 50
- spreminjanje velikosti 30

pladenj
- prilagajanje širine in dolžine 30

pomnilnik USB flash
- optièno branje 38
- tiskanje 39
- upravljanje 40
- varnostno kopiranje podatkov 39

pomnilnik, èišèenje 41

poroèila, tiskanje 41

posebne funkcije kopiranja 33

potrebšèine
- preverjanje življenjske dobe 48

prilagajanje
- višina 25

S

slika ozadja, prilagajanje 34

steklo optiènega bralnika
- nalaganje dokumentov 26
- èišèenje 43

T

težava, odpravljanje
- kakovost tiskanja 56
- kopiranje 59
- Linux 60
- Network Scan 60
- optièno branje 59
- podajanje papirja 55
- Windows 60

težave s kakovostjo tiskanja, odpravljanje 56

težave v operacijskem sistemu Linux 60

težave v operacijskem sistemu Windows 60

tiskanje
- pomnilnik USB 39
- poroèila 41

U

uporaba
- SetIP 23

V

vrsta papirja
- nastavitev 31

vzdrževanje
- deli za vzdrževanje 48
- kartuša s tonerjem 44

Z

zagozditev
- nasveti za prepreèevanje zagozditev papirja 50

zagozditev papirja, odstranjevanje
- pladenj 1 50

zamenjava delov
- kartuša s tonerjem 45

zvok zvoènika 25

zvoki, nastavitev 25

Ž

èišèenje
- enota za optièno branje 43
- notranjost 42
- zunanjost 42

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.
Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije v navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 in Windows 2008 Server R2 so zaščitene blagovne znamke ali blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- UFST® in MicroType™ sta registrirani blagovni znamki podjetja Monotype Imaging, Inc.
- TrueType, LaserWriter in Macintosh so blagovne znamke podjetja Apple Computer, Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke svojih podjetij ali organizacij.
- Obrnite se na datoteko LICENSE.txt na priloženem CD-ROM-u za informacije o odprtokodni licenci.

REV 3.00

Tiskalnik Samsung

Razdelek o programski opremi

Razdelek o programski opremi

Vsebina

1. poglavje:Nameščanje programske opreme tiskalnika v Windowsih

Nameščanje programske opreme tiskalnika 4
Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje 4
Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje 7
Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika 10
Odstranjevanje programske opreme tiskalnika 10
Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika 10

2. poglavje:Osnovno tiskanje

Tiskanje dokumenta 12
Tiskanje v datoteko (PRN) 13
Nastavitve tiskalnika 13
Jeziček Layout 14
Jeziček Paper 14
Jeziček Graphics 15
Jeziček Extras 16
Jeziček About 16
Uporaba priljubljene nastavitve 16
Uporaba pomoči 16

3. poglavje:Napredno tiskanje

Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje) 17
Tiskanje posterjev 18
Tiskanje knjižic 18
Obojestransko tiskanje 19
Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta 19
Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja 19
Uporaba vodnih žigov 20

Uporaba obstoječega vodnega žiga 20
Izdelava vodnega žiga 20
Urejanje vodnega žiga 20
Brisanje vodnega žiga 20
Uporaba prekrivkov 21
Kaj je prekrivek? 21
Izdelava novega prekrivka strani 21
Uporaba prekrivka strani 21
Brisanje prekrivka strani 21

4. POGLAVJE:LOKALNA SOUPORABA TISKALNIKA

Nastavljanje gostiteljskega računalnika 22
Nastavljanje odjemalnega računalnika 22

5. POGLAVJE:SKENIRANJE

Skeniranje s pomočjo Samsung SmarThru Office 23
Odstranjevanje Samsung SmarThru Office 23
Uporaba Samsung SmarThru 23
Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo 24
Postopek skeniranja s programsko opremo, ki omogoča TWAIN 25
Skeniranje z gonilnikom WIA 25
Windows XP 25
Windows Vista 25
Windows 7 25

6. POGLAVJE:UPORABA SMART PANEL

Razumevanje Smart Panel 27
Odpiranje vodiča za odpravljanje napak 29
Uporaba orodja za nastavitev tiskalnika 29
Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo 29
Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel 29

7. POGLAVJE:UPORABA TISKALNIKA V LINUXU

Uvod 30

Nameščanje Unified Linux Driver 30

- Nameščanje Unified Linux Driver 30
- Odstranjevanje Unified Linux Driver 31

Uporaba programa SetIP 32

- Zagon programa 32

Uporaba programa Unified Driver Configurator 32

- Odpiranje programa Unified Driver Configurator 32
- Konfiguracija tiskalnikov 33
- Konfiguracija skenerjev 33
- Konfiguracija vrat 34

Nastavljanje lastnosti tiskalnika 34

Tiskanje dokumenta 35

- Tiskanje iz aplikacij 35
- Tiskanje datotek 35

Skeniranje dokumenta 36

- Uporaba programa Image Manager 37

8. POGLAVJE:UPORABA TISKALNIKA Z MACINTOSHEM

Namestitev programske opreme 38

Odstranjevanje programske opreme 38

Uporaba programa SetIP 39

- Zagon programa 39

Nastavljanje tiskalnika 39

- Za omrežno priključitev 39
- Za USB priključitev 40

Tiskanje 41

- Tiskanje dokumenta 41
- Spreminjanje nastavitev tiskalnika 41
- Tiskanje več strani na en list papirja 42

Skeniranje 43

- Optično branje prek USB 43
- Optično branje prek omrežja 43
- Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Scan Manager. 43

1 Nameščanje programske opreme tiskalnika v Windowsih

Poglavje vsebuje:

- **Nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika**
- **Odstranjevanje programske opreme tiskalnika**
- **Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika**

OPOMBA: Naslednji postopek je namenjen za Windows XP, za druge operacijske sisteme, poglejte v uporabniška navodila za Windowse ali spletno pomoč.

Nameščanje programske opreme tiskalnika

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite za lokalno tiskanje ali tiskanje preko omrežja. Za namestitev programske opreme tiskalnika v računalnik, izvedite primeren namestitven postopek glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

Tiskalniški gonilnik je programska oprema, ki vašemu računalniku omogoča komunikacijo s tiskalnikom. Postopek namestitve gonilnikov se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.

Pred začetkom namestitve zaprite vse programe na vašem PC-ju.

Nameščanje programske opreme za lokalno tiskanje

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je preko priloženega tiskalniškega kabla, kot je USB ali paralelni kabel, neposredno priključen na vaš računalnik. Če je tiskalnik povezan na omrežje preskočite ta korak in pojdite na “Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje” na strani 7.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

OPOMBA: Če se med namestitvijo pokaže okno “Čarovnik za novo strojno opremo”, kliknite v desnem zgornjem kotu okna, da zaprete okno, ali pa kliknite **Prekliči**.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

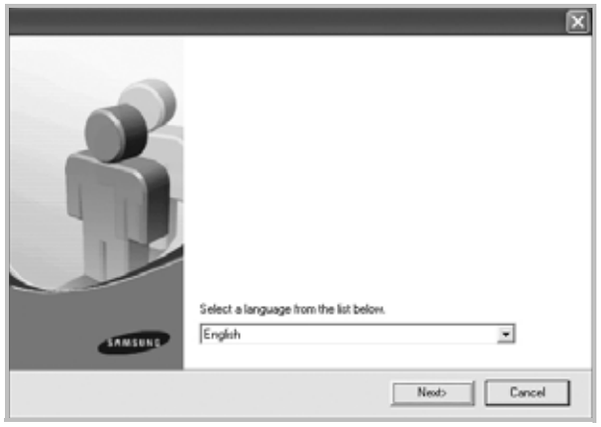
Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.

3 Kliknite **Next**.

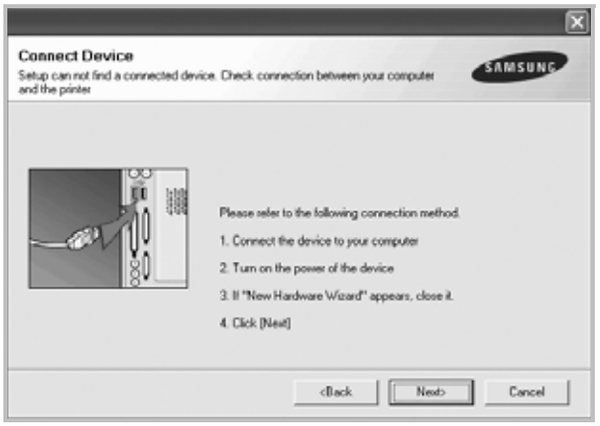


- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.

4 Izberite **Typical installation for a local printer**. Kliknite **Next**.

Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Typical installation for a network printer
Custom installation
Wireless setup
<Back
Next>
Cancel

OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" appears, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 7.

6 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

7 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.

Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
SAMSUNG
Finish

OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Namestitev po meri

Za namestitev lahko izberete posamezne komponente.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

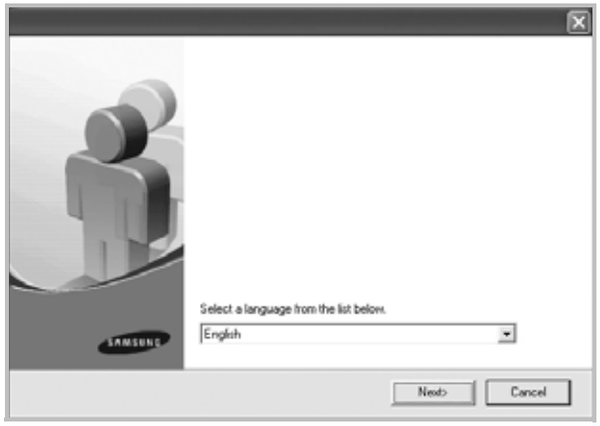
Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2,kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.

3 Kliknite **Next**.

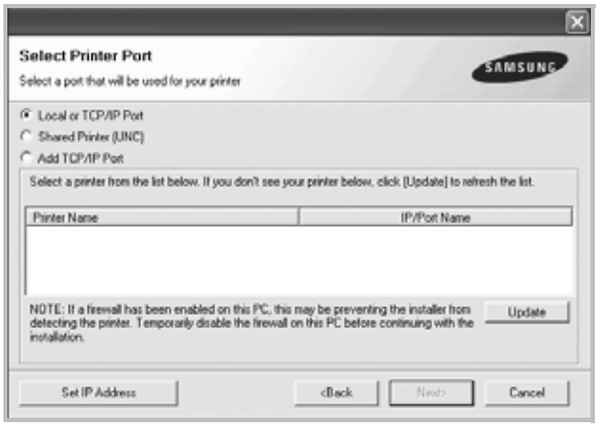


- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.

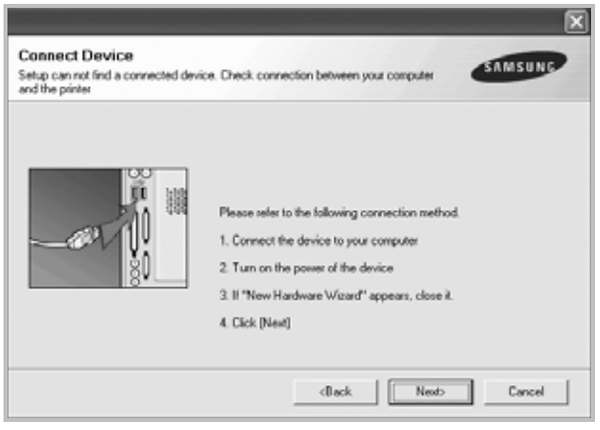
4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.

Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users
Wireless setup
Configure wireless setting using USB cable
<Back
Next>
Cancel

5 Izberite vaš tiskalnik in kliknite **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

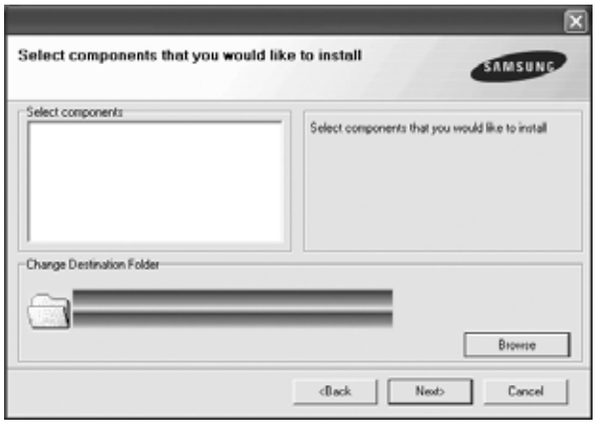
OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" appears, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.

- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite **Next**.



OPOMBA: Ciljno mapo za namestitev lahko spremenite, če kliknete [**Browse**].

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno v katerem lahko izberete tiskanje preizkusne strani. Če želite natisniti preizkusno stran, odkljukajte polje in kliknite **Next**.

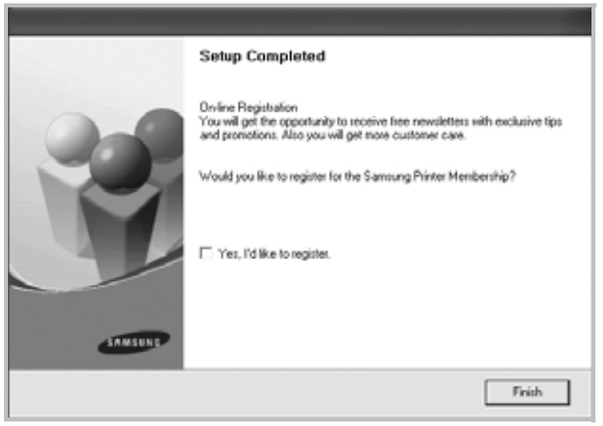
V nasprotnem primeru kliknite **Next** in preskočite korak 9.

8 Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.

9 Da se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung in prejmete informacije od Samsunga, odkljukajte polje in kliknite **Finish**. Preusmerjeni ste na spletno stran Samsung.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.


Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
SAMSUNG
Finish

Nameščanje programske opreme za omrežno tiskanje

Ko tiskalnik priključite na omrežje morate najprej nastaviti TCP/IP nastavitve za tiskalnik. Ko ste določili in preverili TCP/IP nastavitve ste pripravljeni, da namestite programsko opremo na vsak računalnik v omrežju.

Programsko opremo tiskalnika lahko namestite s tipično metodo ali metodo po meri.

Tipična namestitev

To je priporočljivo za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

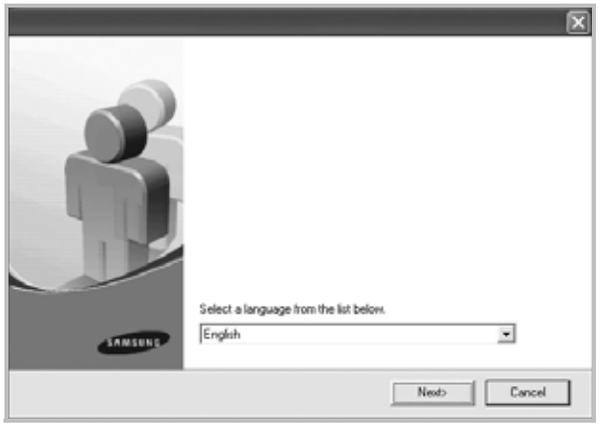
Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte "**X**" s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.

3 Kliknite **Next**.

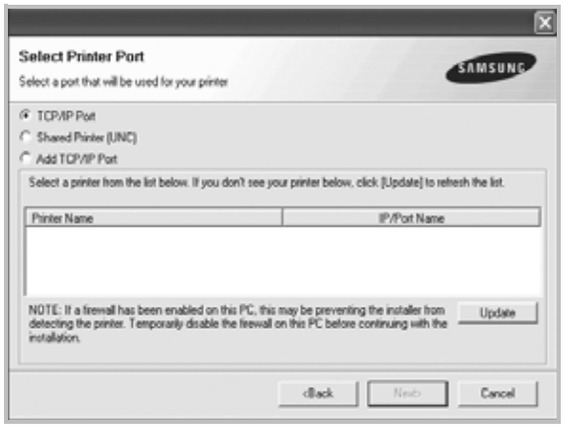


- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.

4 Izberite **Typical installation for a network printer**. Kliknite **Next**.

Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users
Wireless setup
Configure wireless setting using USB cable
<Back
Next>
Cancel

5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.

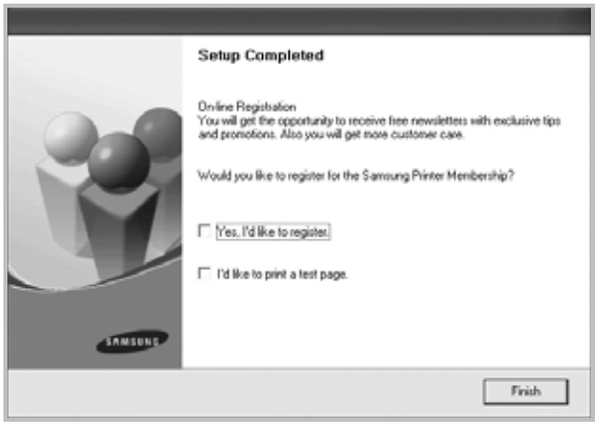

Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
  Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.
Če uporabljate operacijski sistem Windows, kliknite **Start** -> **Nadzorna plošča**, zaženite požarni zid in to možnost izključite. Če uporabljate drug operacijski sistem, si preberite ustrezen omrežni priročnik.

6 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.


Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
I'd like to print a test page.
Finish

OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Namestitev po meri

Izberete lahko posamezne komponente, ki jih želite namestiti in določite IP naslov.

1 Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen v omrežje. Za podrobnosti o povezovanju v omrežje glejte priložena uporabniška navodila tiskalnika.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM.

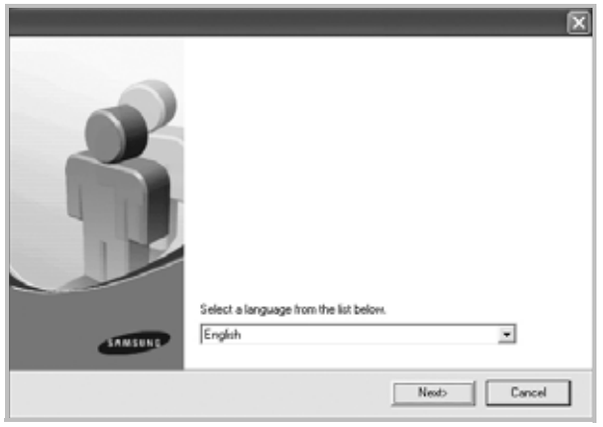
Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

Če se okno za namestitev ne prikaže, kliknite **Start** in nato **Zaženi**. Vpišite **X:\Setup.exe**, zamenjajte “**X**” s črko, ki predstavlja vaš pogon in kliknite **OK**.

Če uporabljate Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Start** → **Vsi programi** → **Pripomočki** → **Zaženi** in vpišite **X:\Setup.exe**.

Če se pojavi okno **Samodejno predvajanje** v Windows Vista, Windows 7 in Windows Server 2008 R2, kliknite **Zaženi Setup.exe** v polju **Namesti ali zaženi program** in kliknite **Nadaljuj** v oknu **Nadzor uporabniškega računa**.

3 Kliknite **Next**.

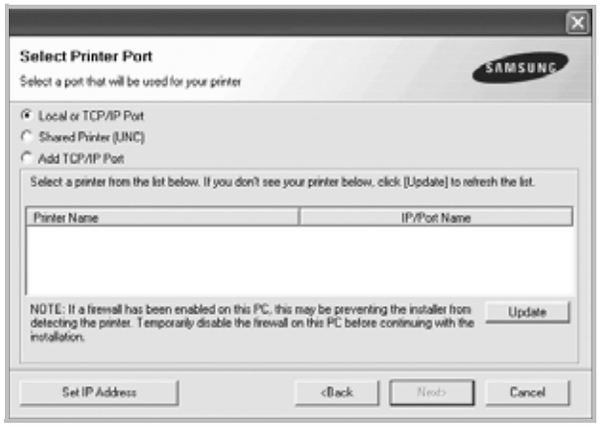


- Po potrebi izberite jezik iz padajočega seznama.

4 Izberite **Custom installation**. Kliknite **Next**.

Select Installation Type
Select type that you want and click [Next] button
Typical installation for a local printer
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Typical installation for a network printer
Install software for a device that is on network
Custom installation
You can select installation options. This option is recommended for professional users
Wireless setup
Configure wireless setting using USB cable
<Back
Next>
Cancel

5 Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
Local or TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
Set IP Address
<Back
Next>
Cancel

- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.

Za preverjanje IP naslova tiskalnika ali MAC naslova, natisnite stran Konfiguracija omrežja.

- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

OPOMBA: Če naprave ne najdete v omrežju vas prosimo, da izključite požarni zid in kliknete **Update**.
Če uporabljate operacijski sistem Windows, kliknite **Start** -> **Nadzorna plošča**, zaženite požarni zid in to možnost izključite. Če uporabljate drug operacijski sistem, si preberite ustrezen omrežni priročnik.

NASVET: Če želite nastaviti določen IP naslov za določen omrežni tiskalnik, kliknite tipko **Set IP Address**. Prikaže se okno Set IP Address. Ukrepajte tako:

a. Iz seznama izberite želen tiskalnik s pripadajočim IP naslovom.
b. Za tiskalnik ročno določite IP naslov, masko podomrežja in prehod in kliknite **Configure**, da omrežnemu tiskalniku določite IP naslov.
c. Kliknite **Next**.

- Tiskalnik v omrežju lahko nastavite tudi prek vgrajenega spletnega strežnika SyncThru™ Web Service. Kliknite **Launch SWS** v oknu **Set IP Address**.

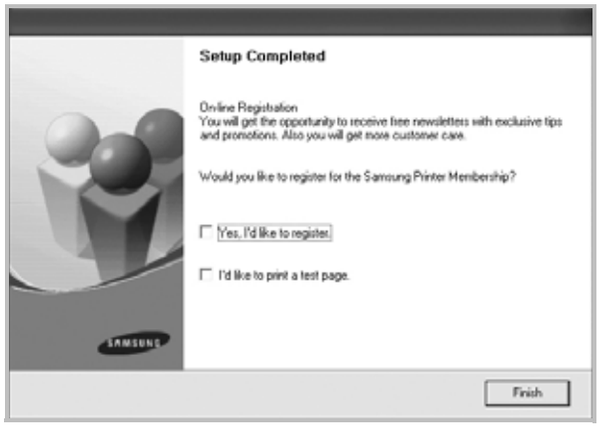
6 Izberite komponente, ki jih želite namestiti in kliknite. Po izbiri komponent se prikaže naslednje okno. Spremenite lahko ime tiskalnika, nastavite deljenje tiskalnika v omrežju, nastavite tiskalnik za privzetega in spremenite ime vrat vsakega tiskalnika. Kliknite **Next**.

Set Printer
SAMSUNG
Change printer settings to be installed
Printer Name
Port
Default Printer
Shared Name
You can change the printer name by selecting the name and entering a new name in the Printer Name Field.If you want other users on the network to access this printer, click the check box in Share Name field and enter a share name that users will easily identify. If you want this printer to be the default printer, click the button in Default field.
Setting up this printer on a server
<Back
Next>
Cancel

Za namestitev programske opreme na strežnik, odkljukajte polje **Setting up this printer on a server**.

7 Ko se namestitev konča se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran in se registrirate kot uporabnik tiskalnikov Samsung ter prejemate informacije od Samsunga. Če to želite odkljukajte pripadajoča polja in kliknite **Finish**.

V nasprotnem primeru samo kliknite **Finish**.

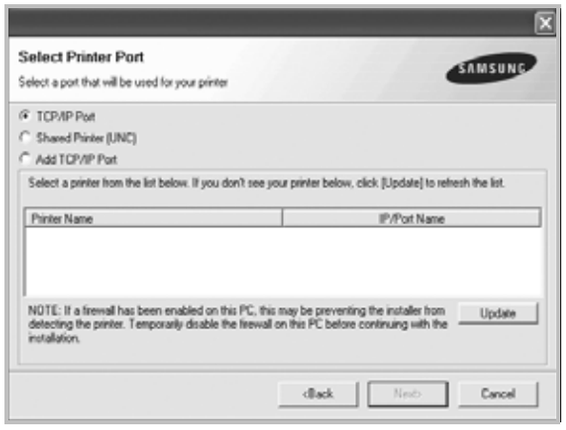

Setup Completed
Online Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register.
I'd like to print a test page.
SAMSUNG
Finish

OPOMBA: Če po končani namestitvi gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, ga ponovno namestite. Glej “Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika” na strani 10.

Ponovno nameščanje programske opreme tiskalnika

Če med nameščanjem pride do napake lahko programsko opremo ponovno namestite.

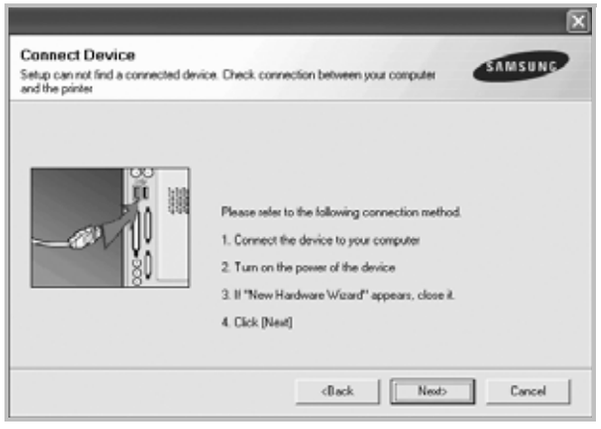
1. Zaženite Windowse.
2. Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.
3. Izberite **Repair** in kliknite **Next**.
4. Prikaže se seznam tiskalnikov, ki so na voljo v omrežju. Iz seznama izberite tiskalnik, ki ga želite namestiti in kliknite **Next**.


Select Printer Port
Select a port that will be used for your printer
SAMSUNG
TCP/IP Port
Shared Printer (UNC)
Add TCP/IP Port
Select a printer from the list below. If you don't see your printer below, click [Update] to refresh the list.
Printer Name
IP/Port Name
NOTE: If a firewall has been enabled on this PC, this may be preventing the installer from detecting the printer. Temporarily disable the firewall on this PC before continuing with the installation.
Update
<Back
Next>
Cancel

- Če tiskalnika ni v seznamu, kliknite **Update**, da osvežite seznam ali izberite **Add TCP/IP Port**, da dodate tiskalnik v omrežje. Za dodajanje tiskalnika v omrežje vpišite ime vrat in IP naslov tiskalnika.
- Za iskanje deljenega omrežnega tiskalnika (pot UNC) izberite **Shared Printer [UNC]** in ročno vpišite deljeno ime ali deljeni tiskalnik poiščite tako, da kliknete na tipko **Browse**.

Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej ponovno namestite.

OPOMBA: Če tiskalnik še ni priključen na računalnik se prikaže naslednje okno.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" appears, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- Ko ste priključili tiskalnik, kliknite **Next**.
- Če tiskalnika še ne želite priključiti, kliknite **Next** in **No** na naslednjem zaslonu. Namestitev se bo začela in preizkusna stran se ne bo natisnila, dokler se namestitev ne konča.
- ***Okno gonilnika tiskalnika, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik in vmesnik, ki ga uporabljate.***

5. Izberite komponente, ki jih želite ponovno namestiti in kliknite **Next**.

   Če ste namestili programsko opremo tiskalnika za lokalno tiskanje in izberete **ime vašega tiskalniškega gonilnika** se prikaže okno, ki vas poziva, da natisnete preizkusno stran. Ukrepajte tako:

   a. Za tiskanje preizkusne strani odkljukajte polje in kliknite **Next**.

   b. Če se preizkusna stran pravilno natisne, kliknite **Yes**.

      V nasprotnem primeru kliknite **No**, da jo ponovno natisnete.
6. Ko se ponovna namestitev konča, kliknite **Finish**.

Odstranjevanje programske opreme tiskalnika

1. Zaženite Windowse.
2. Iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Maintenance**.
3. Izberite **Remove** in kliknite **Next**.

   Zagledali boste seznam komponent tako, da jih lahko posebej odstranite.
4. Izberite komponente, ki jih želite odstraniti in kliknite **Next**.
5. Ko vas računalnik pozove, da potrdite izbiro, kliknite **Yes**.

   Izbran gonilnik in vse njegove komponente se odstranijo iz računalnika.
6. Ko je programska oprema odstranjena, kliknite **Finish**.

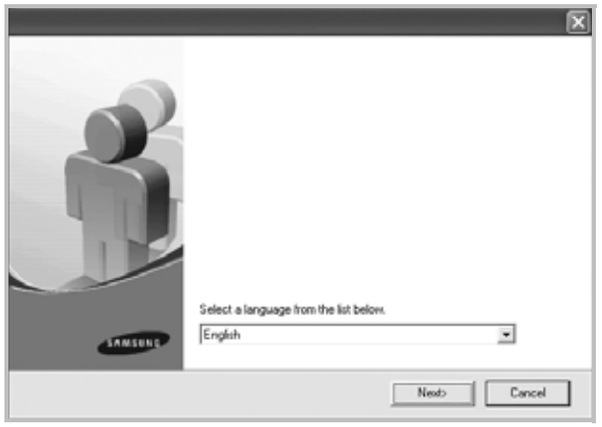
Nameščanje enobarvnega tiskalniškega gonilnika

Tiskalnik omogoča enobarvni gonilnik tako, da lahko vaš tiskalnik uporabljate kot enobarvnega. V računalnik morate namestiti gonilnik za enobarvno tiskanje. Naslednji koraki vas vodijo skozi postopek namestitve.

1. Prepričajte se, da je tiskalnik vključen in priključen na vaš računalnik. Ali da sta računalnik in tiskalnik priključena v omrežje.

2 Vstavite priloženo zgoščenko v pogon CD-ROM. Zgoščenka se bo samodejno zagnala in prikazalo se bo okno za namestitev.

3 Kliknite **Cancel**.



Če se prikaže potrditveno okno, kliknite Finish.

4 Kliknite **Start** → **Tiskalniki in faksi**.

5 Izberite **Dodaj tiskalnik**.

6 Ko se prikaže **Čarovnik za dodajanje tiskalnikov** kliknite **Naprej**.

7 Izberite **Lokalni tiskalnik, priključen v ta računalnik** in **Samodejno zaznaj in namesti tiskalnik "Plug and Play"** nato kliknite **Naprej**. Pojdite na korak 13.

Če računalnik ne zazna tiskalnika, sledite naslednjemu koraku.

8 Izberite **Naprej** v oknu **Izberite tiskalniška vrata**.

9 V oknu **Izberite tiskalniška vrata** izberite **Imam disketo...**.

10 Kliknite **Prebrskaj**, da poiščete enobarvni gonilnik za tiskalnik.

11 Izberite datoteko ***.inf** in kliknite **Odpri**.

12 Izberite **OK** v oknu **Namestitev z diskete**.

13 Iz polja **Tiskalniki** izberite enobarvni gonilnik in kliknite **Naprej**.

OPOMBA: Če ste enobarvni gonilnik namestili že prej se prikaže okno **Use Existing Driver**. Izberite kot je pojasnjeno v oknu in kliknite **Next**. Odvisno od nastavitve računalnika se lahko prikaže okno za deljenje tiskalnika ali za tiskanje preizkusne strani; izberite po želji.

---

14 Vpišite ime vašega tiskalnika in kliknite **Next**.

15 Za začetek namestitve enobarvnega tiskalniškega gonilnika kliknite **Finish**.

OPOMBA: Če je tiskalnik priključen v omrežje pojdite do **Properties** tiskalnika in izberite jeziček **Ports**. Nato kliknite **Add Port** in **Standard TCP/IP Port** ter ustvarite nova vrata za priključitev tiskalnika. Za izdelavo novih vrat sledite postopku v oknu čarovnika.

---

2 Osnovno tiskanje

Poglavje razloži možnosti tiskanja in osnovna opravila tiskanja v Windowsih.

Poglavje vsebuje:

- **Tiskanje dokumenta**
- **Tiskanje v datoteko (PRN)**
- **Nastavitve tiskalnika**
  - **Jeziček Layout**
  - **Jeziček Paper**
  - **Jeziček Graphics**
  - **Jeziček Extras**
  - **Jeziček About**
  - **Uporaba priljubljene nastavitve**
  - **Uporaba pomoči**

Tiskanje dokumenta

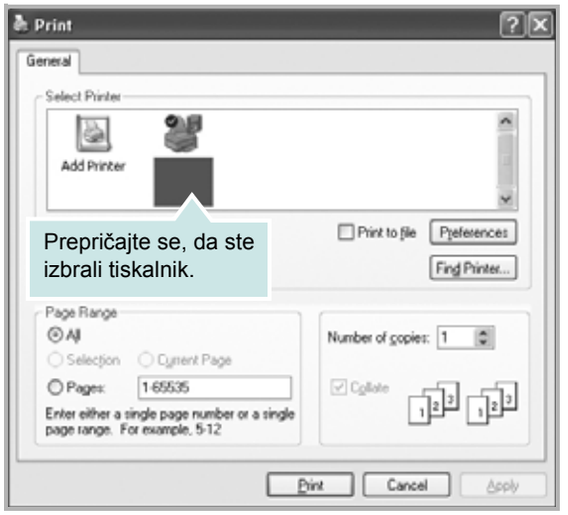
OPOMBE:

- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.***
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.
- Ko izberete možnost v lastnostih tiskalnika, se lahko pojavi klicaj ⚠ ali znak ⊗. Klicaj pomeni, da lahko možnost izberete, vendar to ni priporočljivo, znak ⊗ pa pomeni, da te možnosti zaradi nastavitev naprave ali okolja ne morete izbrati.

Naslednji postopek opisuje splošne korake, ki so potrebni za tiskanje iz različnih Windows aplikacij. Natančni koraki za tiskanje dokumenta so lahko drugačni, odvisno od programa, ki ga uporabljate. Za natančen postopek tiskanja poglejte v uporabniški priročnik vaše programske opreme.

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**. Prikaže se okno Print. Okno lahko izgleda drugače, odvisno od vaše aplikacije.

   Osnovne nastavitve tiskanja lahko izberete znotraj okna Print. Med nastavitve spada tudi število kopij in območje tiskanja.



3. Izberite **gonilnik tiskalnika** iz padajočega seznama **Name**.

   Da bi izkoristili funkcije, ki jih nudi gonilnik tiskalnika, kliknite **Properties** ali **Preferences** v oknu Print v aplikaciji. Za podrobnosti glejte “Nastavitve tiskalnika” na strani 13.

   Če v oknu Print vidite **Setup**, **Printer** ali **Options** jih kliknite. Na naslednjem zaslonu kliknite **Properties**.

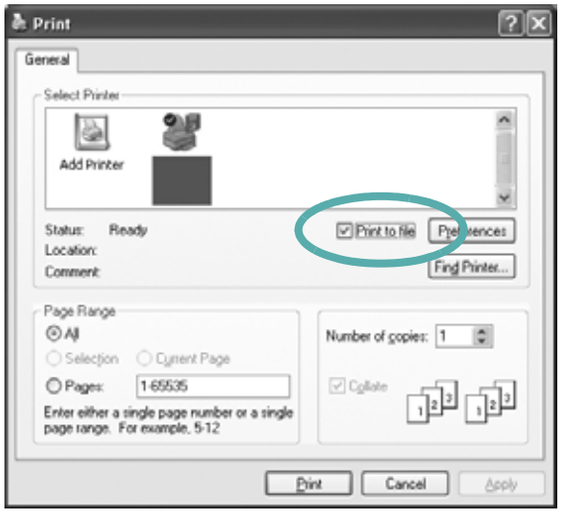
   Kliknite **OK**, da zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.
4. Za začetek tiskanja kliknite **OK** ali **Print** v oknu Print.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih je potrebno shraniti podatke o tiskanju v datoteko.

Za izdelavo datoteke:

1. Odkljukaljte polje **Print to file** v oknu **Print**.



2. Izberite mapo in določite ime datoteke ter kliknite V redu.

Nastavitve tiskalnika

V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Ko so lastnosti tiskalnika prikazane jih lahko pregledate in spremenite nastavitve, ki jih potrebujete za tiskanje.

Okno z lastnostmi tiskalnika je lahko drugačno, odvisno od operacijskega sistema. Ta uporabniški priročnik prikazuje okno Lastnosti za Windows XP.

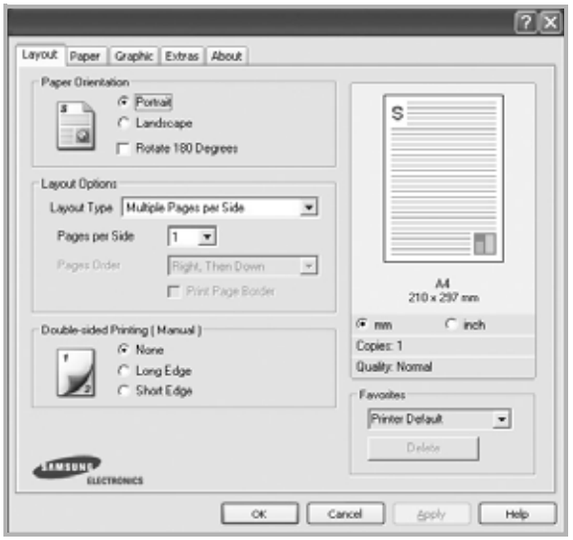
Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate.

OPOMBE:

- Večina Windows aplikacij bo prepisala nastavitve, ki jih določite v gonilniku tiskalnika. Najprej spremenite vse nastavitve tiskanja v aplikaciji in nato spremenite preostale nastavitve s pomočjo tiskalniškega gonilnika.
- Nastavitve, ki jih spremenite bodo veljale le v programu, ki ga trenutno uporabljate. **Če želite uporabiti stalne spremembe** jih izvedite v mapi Tiskalniki.
- Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.
  1. Kliknite tipko Windows **Start**.
  2. Izberite **Tiskalniki in faksi**.
  3. Izberite **ikono vašega tiskalniškega gonilnika**.
  4. Z desnim gumbom kliknite ikono tiskalniškega gonilnika in izberite **Nastavitve tiskanja**.
  5. Spremenite nastavitve na vsakem jezičku, kliknite **OK**.

Jeziček Layout

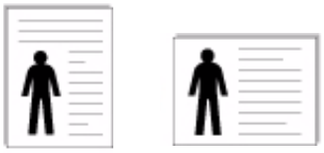
Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. **Layout Options** vsebuje **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** in **Booklet Printing**. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.



Paper Orientation

Paper Orientation omogoča, da izberete smer v kateri se informacije natisnejo na stran.

- **Portrait** tiska preko širine strani, pisemski stil.
- **Landscape** tiska preko dolžine strani, stil razpredelnice.
- **Rotate 180 Degrees** omogoča, da stran obrnete na želene stopinje.



▲ Portrait ▲ Landscape

Layout Options

Layout Options omogoča, da izberete napredne možnosti tiskanja. Izberete lahko **Multiple Pages per Side** in **Poster Printing**.

- Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)” na strani 17.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje posterjev” na strani 18.
- Za podrobnosti glejte “Tiskanje knjižic” na strani 18.

Double-sided Printing

Double-sided Printing omogoča obojestransko tiskanje.

- Za podrobnosti glejte “Obojestransko tiskanje” na strani 19.

Jeziček Paper

Z naslednjimi možnostmi lahko nastavite osnovne specifikacije za rokovanje s papirjem, ko dostopate do lastnosti tiskalnika. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Za dostop do različnih lastnosti papirja kliknite jeziček **Paper**.

Copies

Copies omogoča, da izberete število kopij, ki jih boste natisnili. Izberete lahko od 1 do 999 kopij.

Paper Options

Size

Size omogoča, da izberete velikost papirja, ki ste ga naložili na vstavek.

Če želene velikost ni v polju **Size**, kliknite **Custom**. Ko se prikaže okno **Custom Paper Setting** nastavite velikost papirja in kliknite **OK**. Nastavitev se pojavi v seznamu tako, da jo lahko izberete.

Source

Prepričajte se, da je **Source** nastavljeno na pripadajoči vstavek za papir.

Pri tiskanju na poseben material kot so kuverte ali prosojnice uporabite **Manual Feeder**.

Type

Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. V nasprotnem primeru ne boste dosegli želene kakovosti tiska.

Thick: od 24 do 28 funtov (90–105 g/m^2) debel papir.

Thin: od 16 do 19 funtov (60–70 g/m^2) tanek papir.

Cotton: 75 ~ 90 g/m^2 bombažni papir kot sta Gilbert 25 % in Gilbert 100 %.

Plain Paper: Normalen, prazen papir. Ta tip izberite, če je tiskalnik enobarven in tiskate na 60 g/m^2 bombažni papir.

Recycled Paper: 75 ~ 90 g/m^2 recikliran papir.

Color Paper: 75 ~ 90 g/m^2 papir z barvnim ozadjem.
Archive: Če želite izpis hraniti dalj časa, na primer za arhiv, izberite to možnost.

Scaling Printing

Scaling Printing omogoča samodejno ali ročno nastavljanje obsega tiskanja na stran. Izbirate lahko med **None**, **Reduce/Enlarge** in **Fit to Page**.

- Za podrobnosti glejte “Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta” na strani 19.
- Za podrobnosti glejte “Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja” na strani 19.

Jeziček Graphics

Uporabite naslednje možnosti Grafike, da nastavite kakovost tiskanja za vaše potrebe. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Kliknite jeziček **Graphic**, da se prikažejo spodaj prikazane lastnosti.

Quality

Izbrana možnost Kakovosti se lahko razlikuje glede na model tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.

Color Mode

Izberete lahko možnosti barve. Nastavitev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črnobelo, izberite **Grayscale**. Če želite ročno nastavite možnosti barv, izberite **Manual** in kliknite tipko **Color Adjust** ali **Color Matching**.

- **Copies Setting**: Če želite uporabiti to možnost, morate najprej nastaviti skupno število kopij na kartici **Paper**. Ko izdelate več kopij in če želite imeti nekaj barvnih kopij in ostale črnobele, uporabite to možnost in izberite število črnobelih kopij.
- **Color Adjust**: Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Levels**.
- **Color Matching**: Prikaz slik lahko prilagodite tako, da spreminjate nastavitve pri možnosti **Settings**.

Advanced Options

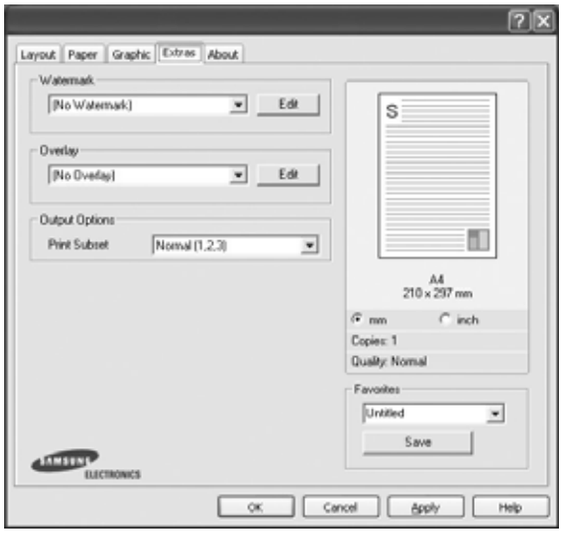
Napredne nastavitve lahko nastavite s klikom tipke **Advanced Options**.

- **Print All Text To Black**: Če je odkljukana možnost **Print All Text To Black** se bo vso besedilo v dokumentu natisnilo v črni barvi, ne glede na barve, ki so prikazane na zaslonu.
- **Print All Text To Darken**: Ko je odkljukana možnost **Print All Text To Darken** se bo vso besedilo v dokumento natisnilo temneje kot pri normalnem dokumentu. ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.***
- **Izboljšava sivin**: pritisnite zavihek **Smart Color**. Uporabnikom omogoča ohranjanje podrobnosti narave fotografij in izboljšavo kontrasta in vidljivosti med sivinskimi barvami, pri tiskanju barvnih dokumentov s sivinah. Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.
- **Fine Edge**: pritisnite zavihek **Smart Color**. Uporabnikom omogoča poudarjanje robov besedila in finih linij za izboljšano vidljivost in poravnavo vsakega barvnega kanala v barvnem načinu tiskanja. Možnost je na voljo samo, ko uporabljate PCL tiskalniški gonilnik.

Jeziček Extras

Izberete lahko zunanje možnosti vašega dokumenta. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Za dostop do naslednje funkcije, kliknite jeziček **Extras**:



Watermark

Izdelate lahko besedilno sliko v ozadju, ki se bo natisnila na vsako stran vašega dokumenta. Za podrobnosti glejte “Uporaba vodnih žigov” na strani 20.

Overlay

Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Za podrobnosti glejte “Uporaba prekrivkov” na strani 21.

Output Options

- **Print Subset**: Nastavite lahko zaporedje v katerem se strani tiskajo. Iz padajočega seznama izberite vrstni red tiskanja.
  - **Normal (1,2,3)**: Tiskalnik natisne vse strani od prve pa do zadnje strani.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Tiskalnik natisne vse strani od zadnje pa do prve strani.
  - **Print Odd Pages**: Tiskalnik natisne le liho oštevilčene strani dokumenta.
  - **Print Even Pages**: Tiskalnik natisne le sodo oštevilčene strani dokumenta.

Jeziček About

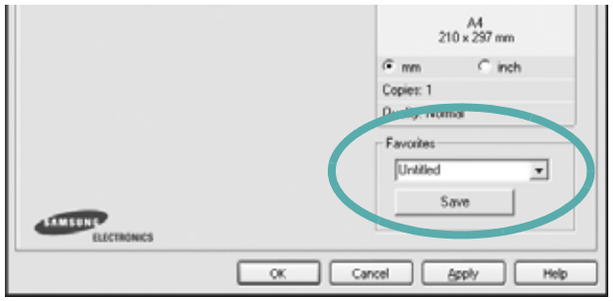
Uporabite jeziček **About**, da prikažete podatke o avtorskih pravicah in številko različice gonilnika. Če imate spletni brskalnik se lahko povežete na splet s klikom na ikono za spletno stran. Za več informacij o dostopanju do lastnosti tiskalnika glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je vidna na vsakem jezičku z lastnostmi vam omogoča, da trenutne nastavite shranite za nadaljnjo uporabo.

Da shranite predmet **Favorites**:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem jezičku.
2. Vpišite ime predmeta v vnosno polje **Favorites**.



3. Kliknite **Save**.

   Ko shranite **Favorites** se shranijo vse nastavitve gonilnika.

Za uporabo shranjenih nastavite izberite element iz padajočega seznama **Favorites**. Tiskalnik je sedaj pripravljen za tiskanje glede na izbrano Priljubljeno nastavitev.

Če želite izbrisati Priljubljen element ga izberite iz seznama in kliknite **Delete**.

Privzete nastavitve tiskalniške gonilnika lahko obnovite tako, da iz seznama izberete **Printer Default**.

Uporaba pomoči

Vaš tiskalnik ima zaslon s pomočjo, ki ga aktivirate tako, da v oknu z lastnostmi tiskalnika kliknete tipko **Pomoč**. Zaslonska pomoč vam daje podrobne informacije o funkcijah tiskalnika, ki jih omogoča tiskalniški gonilnik.

Prav tako lahko kliknete ? iz zgornjega desnega kota okna in nato kliknete katerokoli nastavitev.

3 Napredno tiskanje

V poglavju so razložene možnosti tiskanja in naprednejša tiskarska opravila.

OPOMBA:

- Okno gonilnika tiskalnika **Properties**, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Poglavje vsebuje:

- **Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)**
- **Tiskanje posterjev**
- **Tiskanje knjižic**
- **Obojestransko tiskanje**
- **Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta**
- **Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja**
- **Uporaba vodnih žigov**
- **Uporaba prekrivkov**

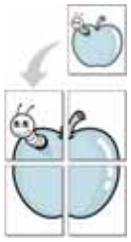
Tiskanje več strani na en list papirja (N-to tiskanje)

Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Za tiskanje več kot ene strani na en list papirja se bodo strani zmanjšale in razporedile v vrstnem redu, ki ga določite. Na en list papirja lahko natisnete do 16 strani.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Layout** izberite **Multiple Pages per Side** v padajočem meniju **Layout Type**.
3. Izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja (1, 2, 4, 6, 9 ali 16) iz padajočega menija **Pages per Side**.
4. Po potrebi izberite razporeditev strani iz padajočega menija **Page Order**.

   Odkljukajte **Print Page Border**, da natisnete okvir okoli vsake strani na listu.
5. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
6. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Tiskanje posterjev



Ta funkcija omogoča tiskanje enostranskega dokument na 4, 9 ali 16 listov papirja. Namen tega je, da natisnjene liste sestavite ter dobite en dokument velikosti posterja.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Kliknite jeziček **Layout** in izberite **Poster Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.
3. Nastavljanje lastnosti posterja:

   Razporeditev strani lahko izberete med **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** ali **Poster<4x4>**. Če izberete **Poster<2x2>** se bo izhod samodejno razširil tako, da bo zajemal 4 fizične liste.

▲ 2x2

▲ 3x3

   V milimetrih ali inčih določite prekrivanje, da olajšate lepljenje listov.

4. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument. Poster lahko dokončate tako, da zlepite liste.

Tiskanje knjižic

Ta možnost tiskalnika vam omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in razporedi liste tako, da jih po tiskanju lahko preganete ter izdelate knjižico.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Layout** izberite **Booklet Printing** iz padajočega menija **Layout Type**.

OPOMBA: Možnost **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Da bi poiskali primerno velikost papirja za to funkcijo, izberite iz **Size** velikost papirja na jezičku **Paper** in nato preverite **Booklet Printing** v padajočem meniju **Layout Type** ali je jeziček **Layout** aktiviran.

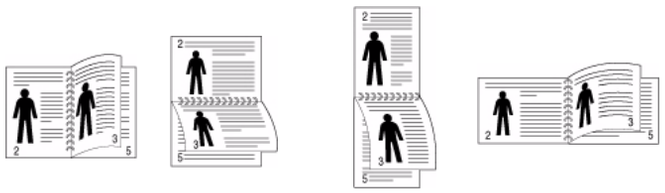
3. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
4. Kliknite **OK** in natisnite dokument.
5. Po tiskanju liste preganite in spnite.

Obojestransko tiskanje

Tiskate lahko na obe strani lista papirja. Pred tiskanjem se odločite kakšno orientacijo dokumenta želite.

Možnosti so:

- **None**
- **Long Edge** ki je običajna razporeditev, ki se uporablja pri spenjanju knjig.
- **Short Edge** ki je tip, ki se pogosto uporablja za koledarje.



▲ Long Edge ▲ Short Edge

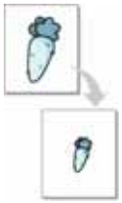
OPOMBA:

- Obojestranskega tiskanja ne uporabljajte za nalepke, prosojnice, kuverte ali debel papir. Papir se lahko zatakne in tiskalnik se poškoduje.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Layout** izberite orientacijo papirja.
3. Iz razdelka **Double-sided Printing** izberite želeno možnost spenjanja.
4. Kliknite jeziček **Paper**, izberite izvor papirja, velikost in tip.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

OPOMBA: Če tiskalnik nima obojestranske enote morate tiskanje zaključiti ročno. Tiskalnik najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Po končanem tiskanju prve strani posla se prikaže okno Printing Tip. Za zaključek tiskanja sledite navodilom na zaslonu.

Tiskanje pomanjšanega ali povečanega dokumenta



Velikost vsebine strani lahko spremenite tako, da vsebina na natisnjeni strani izgleda večja ali manjša.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Paper** izberite **Reduce/Enlarge** v padajočem meniju **Printing Type**.
3. V vnosno polje **Percentage** vpišite stopnjo obsega.

   Prav tako lahko kliknete tipko ▼ ali ▲.
4. V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Prilagajanje dokumenta na izbrano velikost papirja

Ta funkcija vam omogoča prilagajanje dokumenta na poljubno izbrano velikost papirja, ne glede na digitalno velikost dokumenta. To je lahko uporabno, ko želite preveriti podrobnosti na majhnem dokumentu.

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Iz jezička **Paper** izberite **Fit to Page** v padajočem meniju **Printing Type**.
3. Iz padajočega seznama **Output size** izberite pravilno velikost.
4. V **Paper Options** izberite izvor papirja, velikost in tip.
5. Kliknite **OK** in natisnite dokument.

Uporaba vodnih žigov

Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Na primer, če želite na prvo ali vse strani dokumenta z velikim sivimi črkami po diagonali natisniti besedo “OSNUTEK” ali “ZAUPNO”.

Tiskalnim ima številne vnaprej določene vodne žige, ki jih lahko spremenite ali pa v seznam dodate nove.

Uporaba obstoječega vodnega žiga

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Kliknite jeziček **Extras** in iz padajočega seznama **Watermark** izberite želen vodni žig. Izbrani vodni žig bo viden na predogledu.
3. Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

OPOMBA: Predogled prikazuje kako bo stran izgledala, ko jo natisnete.

Izdelava vodnega žiga

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3. V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vpišete lahko do 40 znakov. Sporočilo se bo prikazalo na predogledu.

   Ko je polje **First Page Only** odkljukano se vodni žig natisne samo na prvo stran.
4. Izberite možnosti vodnega žiga.

   Iz razdelka **Font Attributes** lahko izberete ime pisave, stil, velikost ali nivo sivin ter v razdelku **Message Angle** določite kot vodnega žiga.
5. Kliknite **Add**, da v seznam dodate nov vodni žig.
6. Ko ste končali z urejanjem, kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Izberite **(No Watermark)** iz padajočega seznama **Watermark**, da prenehate s tiskanjem vodnega žiga.

Urejanje vodnega žiga

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Watermark**. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3. Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite uredit ter spremenite sporočilo in možnosti.
4. Za shranjevanje sprememb kliknite **Update**.
5. Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

Brisanje vodnega žiga

1. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
2. V jezičku **Extras** kliknite tipko **Edit** v razdelku Watermark. Prikaže se okno **Edit Watermark**.
3. Iz seznama **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite zbrisati in kliknite **Delete**.
4. Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna Print.

Uporaba prekrivkov

Kaj je prekrivek?

Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene obrazce ali pisemske glave. Namesto, da bi uporabljali vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko izdelate prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo v tiskalnik. Tiskalniku morate povedati, da na dokument natisne prekrivek s pisemsko glavo.

Izdelava novega prekrivka strani

Da bi uporabili prekrivek strani morate izdelati nov prekrivek strani, ki vsebuje logotip ali sliko.

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko, ki jo boste uporabili na novem prekrivku strani. Elemente postavite točno tako, kot želite, da bi izgledali, ko jih natisnete kot prekrivek.
2. Za shranjevanje dokumenta kot prekrivek, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
3. Kliknite jeziček **Extras** in kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
4. V oknu Edit Overlay kliknite **Create Overlay**.
5. V oknu Create Overlay vpišite v vnosno polje **File name** ime, ki je dolgo največ osem znakom. Po potrebi izberite ciljno pot. (Privzeta pot je C:\Formover).
6. Kliknite **Save**. Ime se pojavi v polju **Overlay List**.
7. Kliknite **OK** ali **Yes**, da končate z izdelavo.

   Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

OPOMBA: Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne izdelajte prekrivka z vodnim žigom.

Uporaba prekrivka strani

Izdelan prekrivek je pripravljen za tiskanje z vašim dokumentom. Za tiskanje prekrivka z dokumentom:

1. Izdelajte ali odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Da spremenite nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite lastnosti tiskalnika. Glej “Tiskanje dokumenta” na strani 12.
3. Kliknite jeziček **Extras**.
4. Iz padajočega seznama **Overlay** izberite želen prekrivek.
5. Če želene datoteke s prekrivkom ni v seznamu **Overlay**, kliknite tipko **Edit** in **Load Overlay** ter izberite datoteko s prekrivkom.

   V oknu **Load Overlay** lahko izberete shranjeno datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabiti na zunanjem viru.

   Po izbiri datoteke kliknite **Open**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek.
6. Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je polje odkljukano se bo okno s sporočilom prikazalo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje in bo čakalo, da potrdite ali želite natisniti prekrivek na vaš dokument.

   Če ste izbrali prekrivek in polje ni odkljukano se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.
7. Kliknite **OK** ali **Yes** dokler se tiskanje ne začne.

   Izbran prekrivek se prenese s tiskalniškim poslom in se natisne na vaš dokument.

OPOMBA: Ločljivost dokument s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga nameravate natisniti s prekrivkom.

Brisanje prekrivka strani

Prekrivek strani, ki ga ne uporabljate lahko izbrišete.

1. V oknu z lastnostmi tiskalnika kliknite jeziček **Extras**.
2. Kliknite tipko **Edit** v razdelku **Overlay**.
3. Iz polja **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.
4. Kliknite **Delete Overlay**.
5. Ko se pojavi potrditveno okno s sporočilom kliknite **Yes**.
6. Kliknite **OK**, dokler ne izstopite iz okna **Print**.

4 Lokalna souporaba tiskalnika

Tiskalnik lahko priključite neposredno na izbran računalnik, ki se na omrežju imenuje “gostiteljski računalnik”.

Naslednji postopek je za Windows XP. Za druge Windows operacijske sisteme poglejte v pripadajoča uporabniška navodila Windows ali spletno pomoč.

OPOMBE:

- Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

Nastavljanje gostiteljskega računalnika

1. Zaženite Windowse.
2. Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
3. Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
4. Iz menija **Tiskalnik** izberite **Skupna raba**.
5. Odkljukajte polje **Daj ta tiskalnik v skupno rabo**.
6. Vpišite ime v polje **Ime za skupno rabo** in kliknite **OK**.

Nastavljanje odjemalnega računalnika

1. Z desnim gumbom kliknite tipko Windows **Start** in izberite **Explorer**.
2. V levem delu odprite vašo mapo omrežja.
3. Kliknite na ime v sočasni rabi.
4. Iz menija **Start** izberite **Tiskalniki in faksi**.
5. Dvakrat kliknite ikono **vašega tiskalniškega gonilnika**.
6. Iz menija **Tiskalnik** izberite **Lastnosti**.
7. V jezičku **Vrata** kliknite **Dodaj vrata**.
8. Izberite **Lokalna vrata** in kliknite **Nova vrata**.
9. V polje **Vnesite ime vrat** vpišite ime za sočasno uporabo.
10. Izberite **OK** in kliknite **Zapri**.
11. Izberite **Uporabi** in kliknite **OK**.

5 Skeniranje

Skeniranje z vašo napravo pretvori fotografije in besedila v digitalne datoteke v vašem računalniku. Datoteke lahko nato pošljete po faksu ali elektronski pošti, jih prikažete na spletni strani ali pa uporabite za izdelavo projektov, ki jih lahko natisnete s pomočjo programske opreme Samsung SmarThru ali gonilnika WIA.

Poglavje vsebuje:

- **Skeniranje s pomočjo Samsung SmarThru Office**
- **Postopek skeniranja s programsko opremo, ki omogoča TWAIN**
- **Skeniranje z gonilnikom WIA**

OPOMBE:

- ***Preverite operacijski(e) sistem(e), ki so združljivi z vašim tiskalnikom. Prosimo glejte razdelek Združljivost OS v specifikacijah tiskalnika v uporabniških navodilih tiskalnika.***
- ***Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki.***
- ***Maksimalna ločljivost, ki jo lahko dosežete je odvisna od različnih faktorjev, med drugim od hitrosti računalnika, prostega prostora na disku, spomina in velikosti fotografije, ki jo skenirate ter nastavitev bitne globine. V odvisnosti od sistema in predmeta, ki ga skenirate, pri določenih ločljivostih skeniranje ne bo možno, še posebej z izboljšanim dpi.***

Skeniranje s pomočjo Samsung SmarThru Office

Samsung SmarThru je dodatna programska oprema za vašo napravo. S SmarThru je skeniranje otroško lahko opravilo.

Odstranjevanje Samsung SmarThru Office

OPOMBA: Pred začetkom odstranjevanja se prepričajte, da ste zaprli vse aplikacije v računalniku.

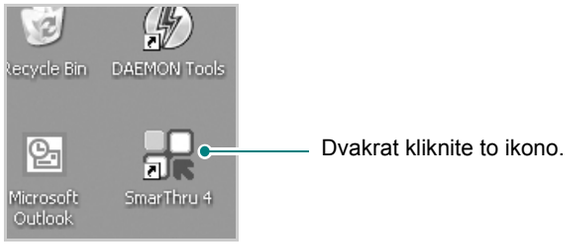
1. Iz menija **Start** izberite **Programi**.
2. Izberite **SmarThru 4** in nato izberite **Uninstall SmarThru 4**.
3. Ko vas računalnik pozove, da potrdite izbiro, kliknite **OK**.
4. Kliknite **Finish**.

   Lahko se prikaže okno, ki vas poziva, da računalnik ponovno zaženete. V tem primeru morate računalnik ugasniti in ga nato ponovno zagnati prede se spremembe shranijo.

Uporaba Samsung SmarThru

Sledite tem korakom za začetek skeniranja s SmarThru:

1. Prepričajte se, da sta stroj in računalnik vključena ter pravilno priključena en na drugega.
2. Postavite fotografijo ali stran na steklo ali ADF.
3. Ko ste namestili Samsung SmarThru boste na namizju zagledali ikono **SmarThru 4**. Dvakrat kliknite ikono **SmarThru 4**.



Odpre se okno SmarThru 4.

- **Scan To**

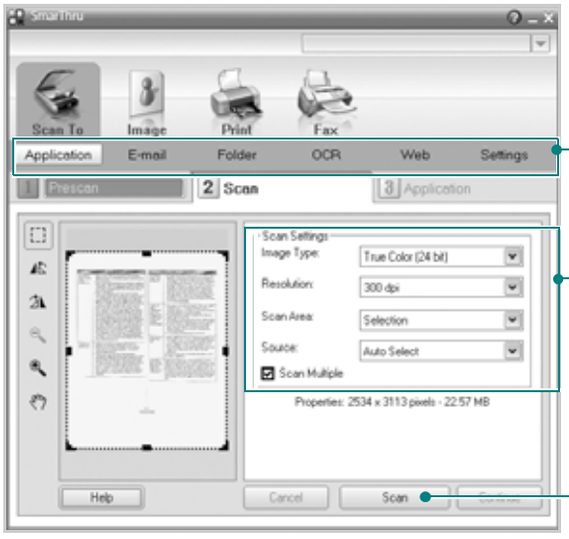
  Omogoča skeniranje slike in shranjevanje v aplikacijo ali mapo, pošiljanje po elektronski pošti ali objavljanje na spletni strani.
- **Image**

  Omogoča urejanje slike, ki ste jo shranili kot grafično datoteko in pošiljanje v izbrano aplikacijo ali mapo, pošiljanje po elektronski pošti ali objavo na spletni strani.
- **Natisni**

  Omogoča tiskanje shranjenih slik. Slike lahko natisnete v črnobelem ali barvnem načinu. če to vaša naprava podpira.
- **Fax**

  Omogoča pošiljanje slik ali datotek, ki so shranjene v računaniku, po faksu. To je na voljo samo, če naprava podpira faksiranje.

4 Kliknite **Scan To**. Na oknu SmarThru 4 se prikaže menijska vrstica **Scan To**.



Scan To vam omogoča izbiranje naslednjih storitev:

- **Application**

  Skeniranje slike in postavljanje v aplikacijo za urejanje slik, kot je sta Paint ali Adobe Photoshop.
- **E-mail**

  Skeniranje slike in pošiljanje po elektronski pošti. Omogoča skeniranje slike, predogled in pošiljanje po elektronski pošti.

OPOMBA: Za pošiljanje skeniranih slik ali dokumentov preko elektronske pošte morate imenti nameščen poštni odjemalec, na primer Outlook Express, ki je nastavljen za delo z vašim računom elektronske pošte.

- **Folder**

  Skeniranje slike in shranjevanje v mapo. Omogoča skeniranje slike, predogled in shranjevanje v mapo po vaši izbiri.
- **OCR**

  Skeniranje slike in izvajanje razpoznave besedila. Omogoča skeniranje slike, predogled in pošiljanje v aplikacijo OCR za prepoznavanje besedila.

  - Priporočljive nastavitve skeniranja za OCR
  - Ločljivost: 200 ali 300 dpi
  - Tip slike: Sivine ali črnobelo
- **Web**

  Skeniranje slike, predogled in objavljanje na spletni strani s pomočjo določenega tipa datoteke za sliko, ki jo želite objaviti.
- **Settings**

  Prilagajanje nastavitev osnovnih funkcij **Scan To**. Omogoča prilagajanje nastavitev za funkcije **Application**, **E-mail**, **OCR** in **Web**.

5 Glede na posel kliknite ikono storitve.

6 Za izbrano storitev se odpre SmarThru 4. Prilagodite nastavitve skeniranja.

7 Za začetek skeniranja kliknite **Scan**.

OPOMBA: Če želite preklicati skeniranje kliknite **Cancel**.

Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

Za več informacij o SmarThru, kliknite na vrhu desnega kota okna. Okno SmarThru pomoč se odpre in lahko pogledate zaslonsko pomoč, ki je na voljo v programu SmarThru.

Postopek skeniranja s programsko opremo, ki omogoča TWAIN

Če želite optično brati dokumente z drugo programsko opremo, morate uporabiti tisto, ki je združljiva s standardom TWAIN, na primer Adobe Photoshop. Prvič, ko skenirate z vašo napravo, jo izberite kot vir TWAIN iz aplikacije, ki jo uporabljate.

Osnovni postopek skeniranja vsebuje številne korake:

1. Prepričajte se, da sta stroj in računalnik vključena ter pravilno priključena en na drugega.
2. Položite en sam dokument na steklo optičnega bralnika s sprednjo stranjo navzdol. ALI dokument(e) naložite v ADF (ali DADF) s sprednjo stranjo navzgor.
3. Odprite aplikacijo, kot na primer Photoshop.
4. Odprite okno TWAIN in nastavite možnosti skeniranja.
5. Skenirajte in shranite skenirano sliko.

OPOMBA: Za pridobivanje slike morate slediti navodilom programa. Prosimo poglejte uporabniška navodila aplikacije.

Skeniranje z gonilnikom WIA

Vaša naprava podpira tudi gonilnik Windows Image Acquisition (WIA) za skeniranje slik. WIA je ena od standardnih komponent, ki jih ponuja, Microsoft® Windows® XP in deluje z digitalnimi fotoaparati in skenerji. V nasprotju z gonilnikom TWAIN vam gonilnik WIA omogoča skeniranje in enostavno rokovanje s slikami brez dodatne programske opreme.

OPOMBA: Gonilnik WIA deluje le na Windows XP/Vista/7 z vrati USB.

Windows XP

1. Položite en sam dokument na steklo optičnega bralnika s sprednjo stranjo navzdol. ALI dokument(e) naložite v ADF (ali DADF) s sprednjo stranjo navzgor.
2. Iz menija **Start** na namizju izberite **Nastavitve**, **Nadzorna plošča** in nato **Optični bralniki in fotoaparati**.
3. Dvakrat kliknite ikono **vašega gonilnika skenerja**. Zažene se čarovnik Skener in fotoaparat.
4. Izberite nastavitve skeniranja in kliknite **Predogled**, da pogledate kako nastavitve vplivajo na sliko.
5. Kliknite **Naprej**.
6. Vpišite ime slike in izberite datotečni format ter cilj, kam boste sliko shranili.
7. Sledite navodilom na zaslonu, da uredite sliko po tem, ko se je prekopirala v računalnik.

Windows Vista

1. Položite en sam dokument na steklo optičnega bralnika s sprednjo stranjo navzdol. ALI dokument(e) naložite v ADF (ali DADF) s sprednjo stranjo navzgor.
2. Kliknite **Start** → **Nadzorna plošèa** → **Strojna oprema in zvok** → **Optièni bralniki in fotoaparati**.
3. Kliknite **Optièno branje dokumenta ali slike**. Aplikacija **Faksiranje in optièno branje Windows** se samodejno odpre.

OPOMBA: Za ogled skenerjev lahko uporabnik klikne **Preglej optiène bralnike in fotoaparate**.

4. Kliknite **Optièno preberi** in odpre se gonilnik skenerja.
5. Izberite nastavitve skeniranja in kliknite **Predogled**, da pogledate kako nastavitve vplivajo na sliko.
6. Kliknite **Optièno preberi**.

OPOMBA: Če želite preklicati skeniranje pritisnite tipko Prekliči v čarovniku za skener in fotoaparat.

Windows 7

1. Položite en sam dokument na steklo optičnega bralnika s sprednjo stranjo navzdol. ALI dokument(e) naložite v ADF (ali DADF) s sprednjo stranjo navzgor.
2. Kliknite **Start** → **Nadzorna plošča** → **Strojna oprema in zvok** → **Naprave in tiskalniki**.
3. Z desno miškino tipko kliknite ikono gonilnika naprave v **Tiskalniki in faksi** → **Začni pregled**. Prikaže se aplikacija **Nov pregled**.
4. Izberite nastavitve skeniranja in kliknite **Predogled**, da pogledate kako nastavitve vplivajo na sliko.
5. Kliknite **Optièno preberi**.

6 Uporaba Smart Panel

Smart Panel je program, ki nadzoruje in vas obvešča o stanju tiskalnika ter vam omogoča spreminjanje nastavitev tiskalnika. Če uporabljate operacijski sistem Windows ali Macintosh, se ob namestitvi programske opreme za tiskalnik samodejno namesti programska oprema Smart Panel. Če uporabljate operacijski sistem Linux, prenesite programsko opremo Smart Panel s spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer) in jo namestite.

OPOMBE:

- Za uporabo tega programa potrebujete:
  - Za seznam operacijskih sistemov, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Mac OS 10.3 ali višji
  - Linux. Za seznam sistemov Linux, ki so združljivi z vašim tiskalnikom poglejte specifikacije tiskalnika v uporabniškem priročniku tiskalnika.
  - Internet Explorer različica 5.0 ali novejši za animacije flash animation v pomoči HTML.
- Če potrebujete točno ime vašega tiskalnika, poglejte na priloženo zgoščenko.

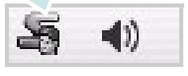
Razumevanje Smart Panel

Če med tiskanjem pride do napak se Smart Panel samodejno pojavi in prikaže napako.

Smart Panel lahko zaženete tudi ročno. Dvakrat kliknite ikono za Smart Panel na opravilni vrstici (v Windowsih) ali območju za informacije (v Linuxu). Lahko pa jo kliknete v statusni vrstici (v Mac OS X).

Dvakrat kliknite to ikono v Windowsih.

Kliknite to ikono v Mac OS X.



Kliknite to ikono v Linuxu.

Če ste uporabnik Windowsov iz menija **Start** izberite **Programi** ali **Vsi programi** → **ime vašega tiskalniškega gonilnika** → **Smart Panel**.

OPOMBE:

- Če imate nameščen več kot en tiskalnik Samsung morate najprej izbrati model tiskalnika, da lahko uporabljate pripadajoči Smart Panel. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **ime vašega tiskalnika**.
- Okno Smart Panel in njegova vsebina, prikazana v tem uporabniškem priročniku programske opreme, je odvisno od tiskalnika in operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

Program Smart Panel prikazuje trenutno stanje tiskalnika, nivo preostale barve v kartušah in druge različne informacije. Prav tako lahko spremenite nastavitve.

1 Nivo tonerja
Pogledate lahko nivo preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuš, prikazanih v zgornjem oknu, je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

Buy Now
Zamenjavo kartuš lahko naročite preko spleta.

Troubleshooting Guide
Za reševanje težav lahko pogledate v pomoč.

Printer Setting
V oknu Orodje za nastavitve tiskalnika lahko določite različne nastavitve tiskalnika. Nekateri tiskalniki ne podpirajo te možnosti.

OPOMBA: Če je naprava povezana v omrežje, se namesto okna Printer Settings Utility odpre okno **SyncThru Web Service**. Windows in MAC OS X podpirata ta program. Pri Linuxu pa je podprt samo v nekateri programski opremi, kot je Internet Explorer 5.5 ali novejša različica, Safari 1.3 ali novejša različica in Mozilla FireFox 1.5 ali novejša različica.

Driver Setting (Samo za Windowse)
V oknu z lastnostmi tiskalnika lahko dostopate do vseh možnosti tiskalnika, ki jih potrebujete pri delu z njim. Za podrobnosti glejte “Nastavitve tiskalnika” na strani 13.

Odpiranje vodiča za odpravljanje napak

S pomočjo vodiča za odpravljanje napak lahko poiščete rešitve za težave s stanjem napake.

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Troubleshooting Guide**.

Uporaba orodja za nastavitev tiskalnika

S pomočjo orodja za nastavitev tiskalnika lahko nastavite in preverite nastavitve tiskanja.

1. Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Printer Setting**.
2. Spremenite nastavitev.
3. Za pošiljanje sprememb v tiskalnik kliknite tipko **Apply**.

OPOMBE: Če tiskalnik priključite na omrežje se namesto okna orodja za nastavitev tiskalnika odpre okno **SyncThru Web Service**.

Uporaba datoteke z zaslonsko pomočjo

Za več informacij o **Printer Settings Utility**, kliknite .

Spreminjanje nastavitev programa Smart Panel

Z desnim gumbom kliknite (v Windowsih ali Linuxu) ali samo kliknite (v Mac OS X) ikono Smart Panel in izberite **Options**. Izberite želene nastavitve v oknu **Options**.

7 Uporaba tiskalnika v Linuxu

Napravo lahko uporabljate v okolju Linux.

Poglavje vsebuje:

- **Uvod**
- **Nameščanje Unified Linux Driver**
- **Uporaba programa SetIP**
- **Uporaba programa Unified Driver Configurator**
- **Nastavljanje lastnosti tiskalnika**
- **Tiskanje dokumenta**
- **Skeniranje dokumenta**

Uvod

Programski paket za operacijski sistem Linux morate prenesti s spletnega mesta Samsung (www.samsung.com/printer), da lahko namestite programsko opremo za tiskalnik in optični bralnik.

Paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver vsebuje gonilnike za tiskalnik in skener ter omogoča tiskanje dokumentov in skeniranje slik. Paket vsebuje tudi aplikacije za konfiguriranje naprave in nadaljnjo obdelavo skeniranih dokumentov.

Ko se na vaš sistem Linux namesti gonilnik vam paket gonilnikov omogoča hkraten nadzor nad številko naprave preko hitrih vzporednih ECP vrat in vrat USB.

Pridobljene dokumente lahko nato urejate, tiskate na isti lokalni ali omrežnih napravah, pošiljate po elektronski pošti, prenesete na strežnik FTP ali prenesete na zunanji sistem OCR.

Paket gonilnikov Unified Linux Driver je priložen s pametnim in prilagodljivim namestitvenim programom. Dodatnih komponent, ki bi bile potrebne za programsko opremo Unified Linux Driver ne rabite iskati: vsi potrebni paketi se bodo samodejno prenesli in namestili na sistem; to je možno zaradi široke palete najbolj popularnih klonov Linuxa.

Nameščanje Unified Linux Driver

Nameščanje Unified Linux Driver

1. Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite računalnik in napravo.
2. Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

OPOMBA: Za nameščanje programske opreme se morate prijaviti kot super uporabnik (root). Če niste super uporabnik, povprašajte sistemskega administratorja.

3. S spletnega mesta Samsung prenesite paket Unified Linux Driver v svoj računalnik in ga odprite.
4. Kliknite ikono » « na dnu namizja. Ko se prikaže zaslon terminala, vnesite:

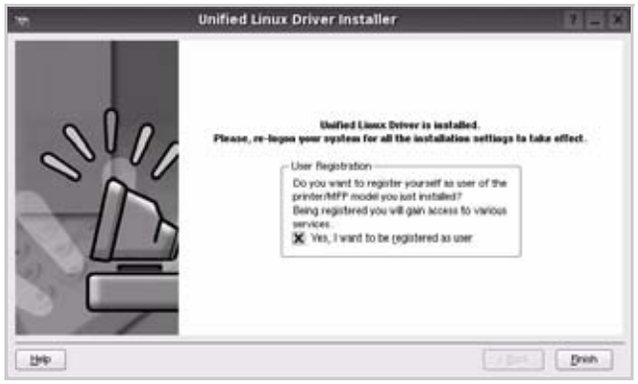
   [root@localhost root]#tar zxf [pot datoteke]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [pot datoteke]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

OPOMBA: Če ne uporabljate grafičnega vmesnika in vam ne uspe namestiti programske opreme, morate gonilnik uporabljati v besedilnem načinu. Sledite korakom od 3 do 4 in nato sledite navodilom na zaslonu terminala.

5. Ko se prikaže pozdravno okno, kliknite **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
Next >
Cancel

6 Ko se namestitev konča, kliknite **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
Finish

Namestitveni program je dodal namizno ikono Unified Driver Configurator in skupino Samsung Unified Driver v sistemski meni. Če imate kakršnekoli težave se posvetujte z zaslonsko pomočjo, ki je na voljo preko sistemskega menija ali pa jo lahko prikličete iz okenske aplikacije paketa gonilnika, kot je **Unified Driver Configurator** ali **Image Manager**.

OPOMBE: Nameščanje gonilnika v načinu besedila:

- Če ne uporabljate grafičnega vmesnika oz. niste uspeli namestiti gonilnika, boste morali uporabiti gonilnik v načinu besedila.
- Sledite korakom od 1 do 3, nato vtipkajte [root@localhost Linux]# ./install.sh in sledite navodilom v oknu terminala. Namestitev se zaključi.
- Če želite gonilnik odstraniti, sledite zgornjim navodilom za namestitev, vendar na oknu terminala vnesite [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh.

Odstranjevanje Unified Linux Driver

1 Ko se prikaže okno za administracijsko prijavo v polje za prijavo vtipkajte *root* in nato sistemsko geslo.

OPOMBA: Da odstranite programsko opremo tiskalnika se morate prijaviti kot naduporabnik (root). Če niste naduporabnik, vprašajte vašega sistemskega skrbnika.

---

2 Kliknite ikono » « na dnu namizja. Ko se prikaže zaslon terminala, vnesite:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Kliknite **Uninstall**.

4 Kliknite **Next**.

Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Next
Cancel

5 Kliknite **Finish**.

Uporaba programa SetIP

Program je namenjen nastavitvi omrežnega naslova IP z naslovom MAC, ki je serijska številka strojne opreme omrežnega tiskalnika ali vmesnika. Predvsem je namenjen skrbniku omrežja za nastavitev več omrežnih naslovov IP hkrati.

Program SetIP lahko uporabljate samo, če je vaša naprava povezana v omrežje.

Program SetIP se samodejno namesti med namestitvijo gonilnika tiskalnika.

Zagon programa

1. Natisnite informacijsko poročilo o omrežju, ki vsebuje MAC naslov vaše naprave.
2. Odprite **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
3. Dvokliknite datoteko **SetIPApplet.html**.
4. Kliknite v okno SetIP, da se odpre okno Konfiguracija TCP/IP.
5. Vnesite MAC naslov omrežne kartice, naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod, nato pa kliknite **Apply**.

OPOMBA: MAC naslov vnesite brez dvopičja (:).

6. Naprava natisne informacijo o omrežju. Potrdite, da so vse nastavitve pravilne.
7. Zaprite program SetIP.

Uporaba programa Unified Driver Configurator

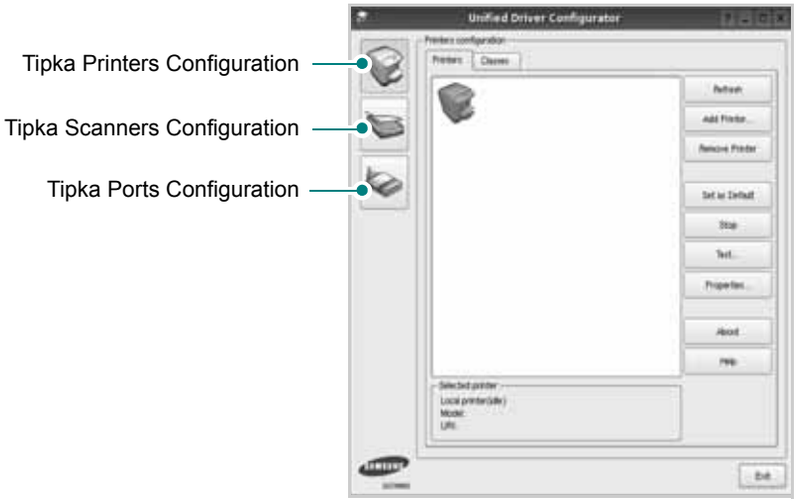
Unified Linux Driver Configurator je orodje namenjeno za konfiguracijo tiskalnikov ali naprav MFP. Ker naprava MFP združuje tiskalnik in skener vam Unified Linux Driver Configurator ponuja logično združene funkcije za tiskalnik in skener. Obstaja tudi posebna možnost vrat MFP, ki je odgovorna za reguliranje dostopa do tiskalnika MFP in skenerja preko enojnega kanala I/O.

Po namestitvi Unified Linux Driver se ikona Unified Linux Driver Configuratorja samodejno doda na namizje.

Odpiranje programa Unified Driver Configurator

1. Dvakrat kliknite **Unified Driver Configurator** na namizju.

   Lahko tudi kliknete ikono zagonskega menija in izberete **Samsung Unified Driver** in nato **Unified Driver Configurator**.
2. Pritisnite posamezni gumb na plošči z moduli, da preklopite do pripadajočega konfiguracijskega okna.



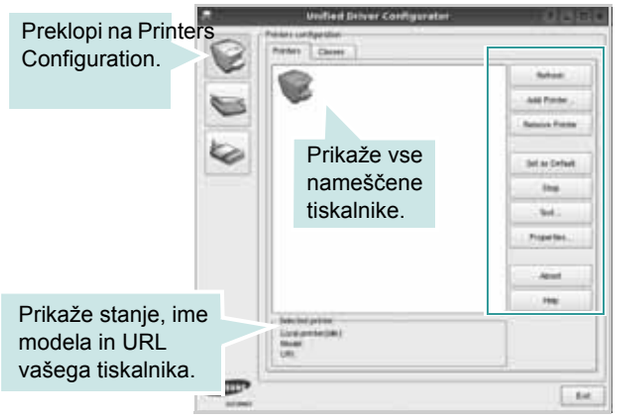
   Do zaslonske pomoči lahko pridete s klikom **Help**.
3. Po spreminjanju nastavitev kliknite **Exit**, da zaprete Unified Driver Configurator.

Konfiguracija tiskalnikov

Konfiguracija tiskalnikov ima dva jezička: **Printers** in **Classes**.

Jeziček Printers

S klikom na ikono tiskalnika na levi strani okna Unified Driver Configurator lahko pogledate konfiguracijo trenutnega sistemskega tiskalnika.

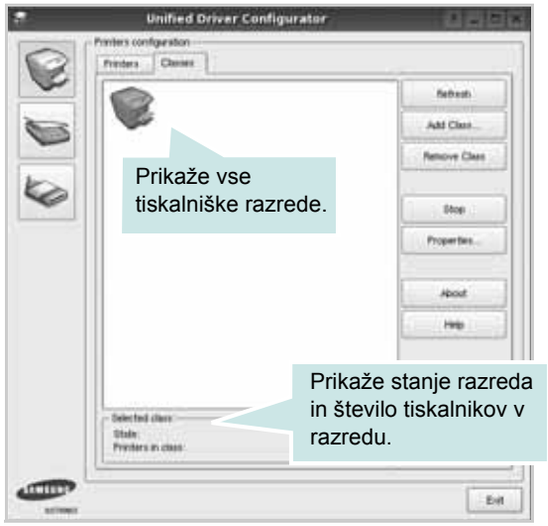

Preklopi na Printers Configuration.
Prikaže vse nameščene tiskalnike.
Prikaže stanje, ime modela in URL vašega tiskalnika.

Uporabite lahko naslednje nadzorne gumbe tiskalnika:

- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam tiskalnikov.
- **Add Printer**: Omogoča dodajanje novega tiskalnika.
- **Remove Printer**: Odstrani izbran tiskalnik.
- **Set as Default**: Nastavite trenutni tiskalnik za privzetega.
- **Stop/Start**: Zaustavi/zažene tiskalnik.
- **Test**: Omogoča tiskalnje preizkusne strani, da preverite, če naprava deluje pravilno.
- **Properties**: Omogoča pregledovanje in spreminjanje lastnosti tiskalnika. Za podrobnosti glejte stran 34.

Jeziček Classes

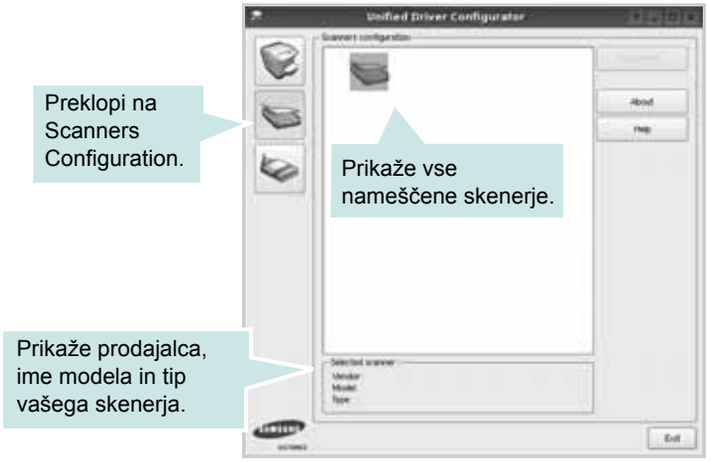
Jeziček Classes prikazuje seznam obstoječih tiskalniških razredov.



- **Refresh**: Osveži seznam razredov.
- **Add Class...**: Omogoča dodajanje novega tiskalniškega razreda.
- **Remove Class**: Odstrani izbran tiskalniški razred.

Konfiguracija skenerjev

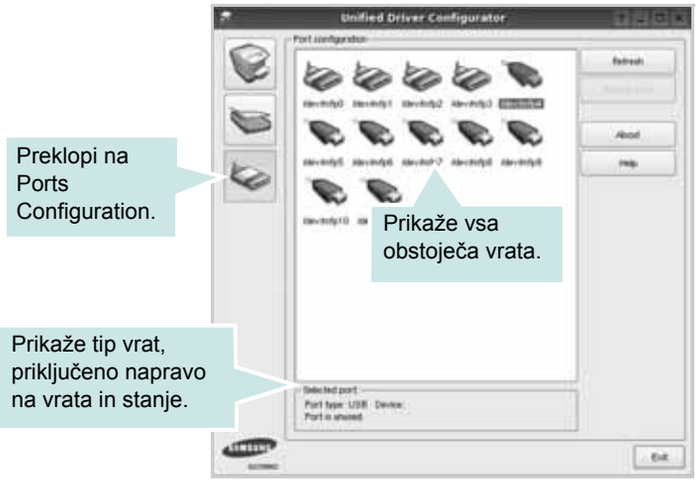
V tem oknu lahko nadzorujete aktivnost skenerjev, pogledate seznam nameščenih Samsung MFP naprav, spremenite lastnosti naprav in skenirate slike.


Preklopi na Scanners Configuration.
Prikaže vse nameščene skenerje.
Prikaže prodajalca, ime modela in tip vašega skenerja.

- **Properties...**: Omogoča spreminjanje lastnosti skeniranja in skeniranje dokumenta. Glejte stran 36.
- **Drivers...**: Omogoča nadzor nad aktivnostmi gonilnikov skenerja.

Konfiguracija vrat

V tem oknu lahko pogledate seznam obstoječih vrat, preverite stanje vsakih vrat in sprostite vrata, ki so obtičala v zaposlenem stanju, ko je njen lastnik prekinjen iz kakršnegakoli razloga.


Unified Driver Configurator
Preklopi na Ports Configuration.
Prikaže vsa obstoječa vrata.
Prikaže tip vrat, priključeno napravo na vrata in stanje.

- **Refresh**: Obnovi obstoječ seznam vrat.
- **Release port**: Sprosti izbrana vrata.

Deljenje vrat med tiskalniki in skenerji

Napravo lahko priključite na gostiteljski računalnik preko vzporednih ali USB vrat. Ker naprava MFP vsebuje več kot eno napravo (tiskalnik in skenere) je potrebno organizirati pravilen dostop “porabniških” aplikacij do teh naprav preko enojnih V/I vrat.

Paket gonilnikov Samsung Unified Linux Driver nudi mehanizem za deljenje vrat, ki jih uporabljajo Samsung gonilniki za tiskalnik in skener. Gonilniki naslavljaljajo svoje naprave preko tako imenovanih vrat MFP. Trenutno stanje vsakih vrat MFP lahko pogledate preko Ports Configuration. Deljenje vrat vam onemogoča dostop do enega funkcionalnega bloka naprave MFP, medtem ko je drugi blok v uporabi.

Ko namestite novo napravo MFP v sistem vam priporočamo, da to naredite s pomočjo Unified Driver Configuratorja. V tem primeru boste pozvani, da izberete V/I vrata nove naprave. Ta izbira bo izvedla najbolj primerno konfiguracijo za funkcionalnost MFP. Pri V/I vratih MFP skenerjev, ki jih samodejno zaznajo njihovi gonilniki, se primerne nastavitve po privzetem nastavijo.

Nastavljanje lastnosti tiskalnika

S pomočjo okna v konfiguraciji tiskalnikov lahko spremenite različne lastnosti naprave kot tiskalnika.

1. Odprite Unified Driver Configurator.

   Po potrebi preklopite na Printers Configuration.
2. Na seznamu obstoječih tiskalnikov izberite vašo napravo in kliknite **Properties**.
3. Odpre se okno Printer Properties.

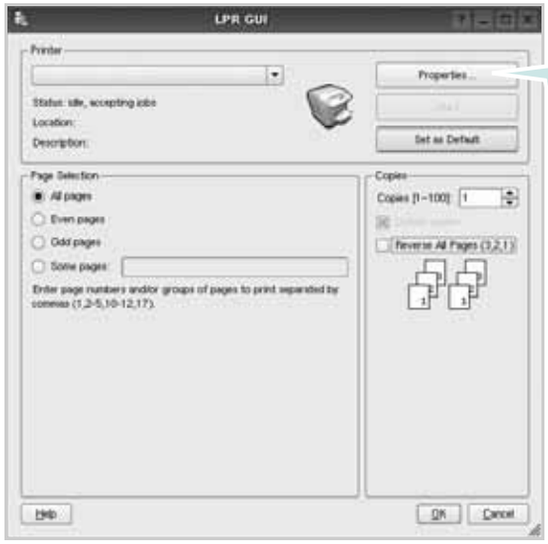
   Na vrhu okna se prikaže naslednjih pet jezičkov:
   - **General**: Omogoča spreminjanje lokacije in imena tiskalnika. Ime, ki ga vpišete v ta jeziček se prikaže na seznamu tiskalnikov v konfiguraciji tiskalnikov.
   - **Connection**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugih vrat. Če tiskalniška vrata spremenite iz USB na vzporedna ali obratno, morate ponovno nastaviti tiskalniška vrata na tem jezičku.
   - **Driver**: Omogoča pregledovanje ali izbiranje drugega tiskalniškega gonilnika. S klikom **Options** lahko nastavite možnosti privzete naprave.
   - **Jobs**: Prikaže seznam tiskalniških poslov. Kliknite **Cancel job**, da prekličete izbran posel in odkljukajte **Show completed jobs**, da pogledate prejšnje posle na seznamu poslov.
   - **Classes**: Prikaže razred v katerem se vaš tiskalnik nahaja. Kliknite **Add to Class**, da dodate tiskalnik v izbran razred ali kliknite **Remove from Class**, da tiskalnik odstranite iz izbranega razreda.
4. Kliknite **OK**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi tiskalnika.

Tiskanje dokumenta

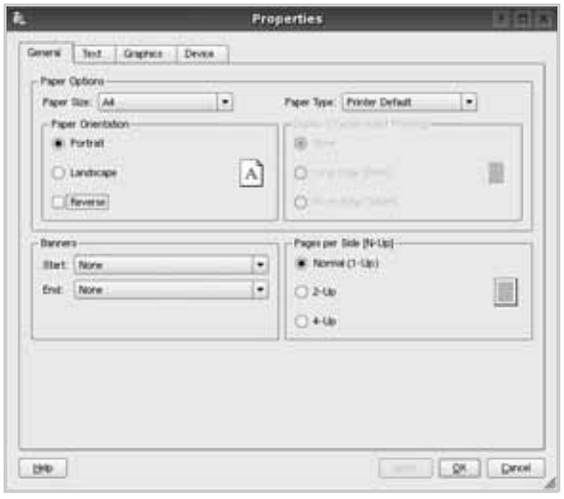
Tiskanje iz aplikacij

Obstajajo številne Linux aplikacije iz katerih lahko tiskate s pomočjo Common UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vašo napravo.

1. Iz aplikacije, ki jo uporabljate izberite **Print** iz menija **File**.
2. Izberite **Print**, ki neposredno uporablja **lpr**.
3. V oknu LPR GUI izberite ime modela vaše naprave iz seznama tiskalnikov in kliknite **Properties**.



4. Spremenite tiskalnik in lastnosti tiskalniškega posla.



Na vrhu okna se prikažejo naslednji štirje jezički:

- **General** - omogoča spreminjanje velikosti papirja, tipa paprija in orientacije dokumentov, omogoča obojestransko funkcija, doda začetne in končne napise ter spremeni število strani na list.
- **Text** - omogoča določanje robov strani in možnosti besedila kot so razmaki ali stolpci.
- **Graphics** - omogoča nastavljanje možnosti slike, ki jih uporabljate pri tiskanju slik/datotek, kot so barvne možnosti, velikost slike ali položaj slike.
- **Device** - omogoča nastavljanje ločljivosti tiskanja, vira papirja in cilja.

5. Kliknite **Apply**, da uporabite spremembe in zaprete okno z lastnostmi.
6. V oknu LPR GUI kliknite **OK** za začetek tiskanja.
7. Prikaže se okno Print, kjer lahko nadzorujete stanje tiskalniškega posla.

   Za preklic trenutnega posla kliknite **Cancel**.

Tiskanje datotek

Na napravi Samsung lahko natisnete različne tipe datotek na standarden CUPS način - neposredno preko ukaznega vmesnika. Orodje CUPS lpr vam omogoča prav to. Ampak paket gonilnikov zamenja standardno lpr oroje z bolj uporabniško prijaznim LPR GUI programom.

Za tiskanje datoteke z dokumentom:

1. Vpišite *lpr <file_name>* iz Linux ukazne lupine in pritisnite **Enter**. Prikaže se okno LPR GUI.

   Ko vpišete samo *lpr* in pritisnete **Enter** se najprej pojavi okno Select file(s) to print. Samo izberite datoteke, ki jih želite natisniti in kliknite **Open**.
2. V oknu LPR GUI izberite tiskalnik iz seznama in spremenite lastnosti tiskalnika in tiskalniškega posla.

   Za podrobnosti o okno z lastnostmi, glejte stran 35.
3. Kliknite **OK** in začnite s tiskanjem.

Skeniranje dokumenta

Z oknom Unified Driver Configurator lahko skenirate dokument.

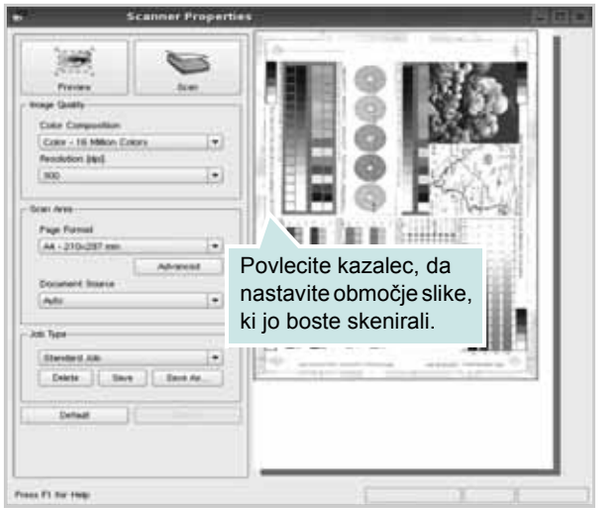
1. Na namizju dvakrat kliknite Unified Driver Configurator.
2. Kliknite tipko za preklop v konfiguracijo skenerjev.
3. Iz seznama izberite skener.

Ko imate le eno napravo MFP in je priključena na računalnik ter vključena se vaš skenera pojavi na seznamu in je samodejno izbran.

Če imate na računalnik priključenih dva ali več skenerjev lahko kadarkoli izberete želen skener. Na primer, ko poteka zajemanje na prvem skenerju lahko izberete drugega in nastavite možnosti naprave ter začnete s hkratnim zajemanjem slike.

4. Kliknite **Properties**.
5. Naložite dokument, ki ga boste skenirali s prvo stranjo navzgor v ADF (samodejni podajalec dokumentov) ali navzdol na steklo za dokument.
6. V oknu z lastnostmi skenerja kliknite **Preview**.

Dokument se skenira in predogled slike se prikaže na predogledni plošči.



7. V razdelkih Image Quality in Scan Area spremenite možnosti skeniranja.
   - **Image Quality**: Omogoča izbiro barvne kompozicije in ločljivosti skenirane slike.
   - **Scan Area**: Omogoča izbiro velikosti strani. Tipka **Advanced** omogoča ročno nastavljanje velikosti strani.

   Če želite uporabiti eno od vnaprej nastavljenih nastavitv skeniranja, jo izberite iz padajočega seznama Job Type. Za podrobnosti o nastavitvi tipa posla, glejte stran 37.

   Privzete nastavitve možnosti skeniranja lahko nastavite s klikom **Default**.
8. Ko ste končali, kliknite **Scan** in začnite s tiskanjem.

   Na levi strani okna se prikaže vrstica stanja, ki prikazuje napredek skeniranja. Za preklic skeniranja kliknite **Cancel**.
9. Skenirana slika se prikaže v novem jezičku Image Manager.

Če želite skenirano sliko urediti, uporabite orodno vrstico. Za dodatne podrobnosti o urejanju slike, glejte stran 37.

10 Ko ste končali, kliknite **Save** na orodni vrstici.

11 Izberite mapo kamor želite shraniti sliko in vpišite ime datoteke.

12 Kliknite **Save**.

Dodajanje nastavitev tipa posla

Nastavitve možnosti skeniranja lahko shranite in jih uporabite za kasnejše skeniranje.

Za shranjevanje nastavitev tipa posla:

1 Spremenite možnosti iz okna Scanner Properties.

2 Kliknite **Save As**.

3 Vpišite ime vaše nastavitve.

4 Kliknite **OK**.

Vaša nastavitev se doda v padajoči seznam shranjenih nastavitev.

Za shranjevanje nastavitve tipa posla za naslednje skeniranje:

1 Iz padajočega seznama Job Type izberite nastavitev, ki jo želite uporabiti.

2 Naslednjič ko odprete okno nastavitev skenerja se bo za skeniranje samodejno izbrala shranjena nastavitev.

Za brisanje nastavitev tipa posla:

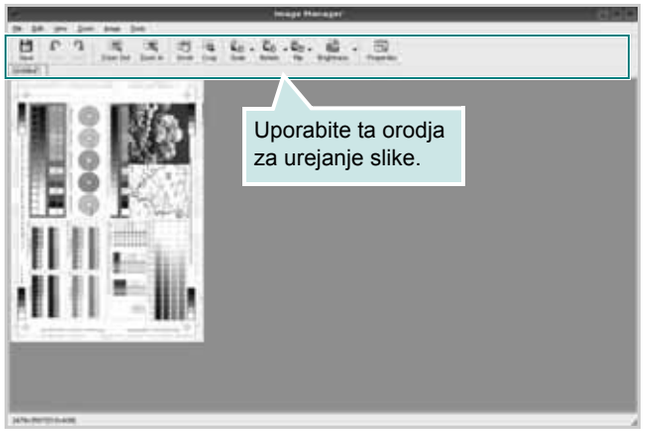
1 Iz padajočega seznama Job Type izberite nastavitev, ki jo želite izbrisati.

2 Kliknite **Delete**.

Nastavitev se izbriše iz seznama

Uporaba programa Image Manager

Aplikacija Image Manager nudi menijske ukaze in orodja za urejanje vaših skeniranih slik.



Za urejanje slike lahko uporabite naslednja orodja:

Orodja	Funkcije
Save	Shrani sliko.
Undo	Prekliče zadnje dejanje.
Redo	Ponastavi dejanje, ki ste ga preklicali.
Scroll	Omogoča listanje skozi sliko.
Crop	Obreže izbrano območje slike.
Zoom Out	Zmanjša sliko.
Zoom In	Poveča sliko.
Scale	Omogoča spreminjanje velikost slike; lahko uporabite ročno spreminjanje ali nastavitev razmerje za proporcionalno, vertikalno ali horizontalno spreminjanje velikosti.
Rotate	Omogoča obračanje slike; iz padajočega seznama lahko izberete število stopinj.
Flip	Omogoča vertikalno ali horizontalno zrcaljenje slike.
Effect	Omogoča nastavitev svetlosti ali kontrasta slike, ali invertiranja slike.
Properties	Prikaže lastnosti slike.

Za dodatne podrobnosti o aplikaciji Image Manager poglejte v zaslonsko pomoč.

8 Uporaba tiskalnika z Macintoshem

Vaša naprava podpira sisteme Macinthos preko vgrajenega vmesnika USB ali vmesnika omrežne kartice 10/100 Base TX. Ko iz računalnika Macintosh tiskate datoteko lahko uporabite gonilnik CUPS tako, da namestite datoteko PPD.

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

Poglavje vsebuje:

- **Namestitev programske opreme**
- **Odstranjevanje programske opreme**
- **Uporaba programa SetIP**
- **Nastavljanje tiskalnika**
- **Tiskanje**
- **Skeniranje**

Namestitev programske opreme

Zgoščenka, ki ste jo dobili s tiskalnikom vsebuje datoteko PPD, ki omogoča uporabo gonilnika CUPS ali Apple LaserWriter ***(le na voljo, ko uporabljate tiskalnik, ki podpira gonilnik PostScript)*** za tiskanje na računalniku Macintosh.

Prav tako dobite gonilnik Twain za skeniranje iz računalnika Macintosh.

1. Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite vaš računalnik in tiskalnik.
2. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
3. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
4. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
5. Dvokliknite ikono **Installer**.
6. Vpišite geslo in kliknite **OK**.
7. Odpre se okno za namestitev Samsung. Kliknite **Continue**.
8. Izberite **Easy Install** in kliknite **Install**. **Easy Install** je priporočljiv za večino uporabnikov. Nameščene bodo vse komponente, ki so potrebne za delovanje tiskalnika. Če izberete **Custom Install**, lahko izberete posamezne komponente za namestitev.
9. Pojavi se sporočilo, ki vas opozori, da se bodo zaprle vse aplikacije na vašem računalniku. Kliknite **Continue**.
10. Izberite **Typical installation for a local printer** in nato kliknite **OK**.

OPOMBA: Če izberete **Typical installation for a network printer**, glejte “Uporaba programa SetIP” na strani 39, po tem ko je namestitev končana.

11. Ko je namestitev končana, kliknite **Quit**.

OPOMBA:

- Če ste namestili gonilnik za optično branje, kliknite **Restart**.
- Po namestitvi morate vzpostaviti povezavo med tiskalnikom in računalnikom. Glejte “Nastavljanje tiskalnika” na strani 39.

Odstranjevanje programske opreme

Odstranjevanje je potrebno pri nadgradnji programske opreme ali pri neuspešnem nameščanju.

1. Prepričajte se, da ste priključili tiskalnik na računalnik. Vključite vaš računalnik in tiskalnik. V pogon CD-ROM vstavite zgoščenko, ki ste jo dobili skupaj z napravo.
2. Dvakrat kliknite ikono **pogona CD-ROM**, ki je prikazana na namizju Macintosha.
3. Dvakrat kliknite mapo **MAC_Installer**.
4. Dvokliknite ikono **Installer**.
5. Vpišite geslo in kliknite **OK**.
6. Odpre se okno za namestitev Samsung. Kliknite **Continue**.
7. Izberite **Uninstall** in kliknite **Uninstall**.
8. Pojavi se sporočilo, ki vas opozori, da se bodo zaprle vse aplikacije na vašem računalniku. Kliknite **Continue**.
9. Ko se odstranjevanje konča, kliknite **Quit**.

Uporaba programa SetIP

Program je namenjen nastavitvi omrežnega naslova IP z naslovom MAC, ki je serijska številka strojne opreme omrežnega tiskalnika ali vmesnika. Predvsem je namenjen skrbniku omrežja za nastavitev več omrežnih naslovov IP hkrati.

Program SetIP lahko uporabljate samo, če je vaša naprava povezana v omrežje.

Program SetIP se samodejno namesti med namestitvijo gonilnika tiskalnika.

OPOMBA: Če ste med namestitvijo gonilnika tiskalnika izbrali **Typical installation for a network printer**, se program **SetIP** po namestitvi samodejno zažene. Upoštevajte spodnja navodila.

1. Ko se prikaže okno za potrditev, kliknite **Trust**.
2. Natisnite informacijsko poročilo o omrežju, ki vsebuje MAC naslov vaše naprave.
3. Kliknite v okno SetIP, da se odpre okno Konfiguracija TCP/IP.
4. Vnesite MAC naslov omrežne kartice, naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod, nato pa kliknite **Apply**.

OPOMBA: MAC naslov vnesite brez dvopičja (:).

5. Naprava natisne informacijo o omrežju. Potrdite, da so vse nastavitve pravilne.
6. Zaprite program **SetIP**.

Zagon programa

Če želite spremeniti nastavitev omrežnega tiskalnika IP, upoštevajte spodnja navodila.

1. Natisnite informacijsko poročilo o omrežju, ki vsebuje MAC naslov vaše naprave.
2. Odprite mapo **Library** → **Printers** → **Samsung** → Ime modela vašega tiskalnika → **SetIP**.
3. Dvokliknite datoteko **SetIPApplet.html**.
4. Ko se prikaže okno za potrditev, kliknite **Trust**.
5. Kliknite v okno SetIP, da se odpre okno Konfiguracija TCP/IP.
6. Vnesite MAC naslov omrežne kartice, naslov IP, masko podomrežja in privzeti prehod, nato pa kliknite **Apply**.
   MAC naslov vnesite brez dvopičja (:).
7. Naprava natisne informacijo o omrežju. Potrdite, da so vse nastavitve pravilne.
8. Zaprite program SetIP.

Nastavljanje tiskalnika

Nastavljanje tiskalnika se bo razlikovalo glede na to kateri kabel ste uporabili za priključitev tiskalnika na računalnik - omrežni kabel ali kabel USB.

Za omrežno priključitev

OPOMBA: ***Nekateri tiskalniki ne podpirajo omrežnega vmesnika. Prepričajte se, da vaš tiskalnik podpira omrežni vmesnik tako, da pogledate v specifikacije tiskalnika v uporabniških navodilih za tiskalnik.***

1. Za nameščanje PPD in filter datotek v računalnik, sledite navodilom v “Namestitev programske opreme” na strani 38.
2. Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
   - Za OS MAC 10.5~10.6 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.
3. Kliknite **Add** na **Printer List**.
   - Za OS MAC 10.5~10.6 pritisnite ikono »**+**« in pojavilo se bo okno zaslona.
4. Za OS MAC 10.3 izberite zavihek **IP Printing**.
   - Za OS MAC 10.4 kliknite **IP Printer**.
   - Za OS MAC 10.5~10.6 kliknite **IP**.
5. Izberite **Socket/HP Jet Direct** v **Printer Type**.
   PRI TISKANJU DOKUMENTA Z VEČIMI STRANMI SE LAHKO UČINEK TISKANJA IZBOLJŠA Z IZBIRO OPCIJE SOCKET ZA PRINTER TYPE.
6. V polje **Printer Address** vpišite naslov IP tiskalnika.
7. V polje **Queue Name** vpišite ime vrste. Če imena vrste ali tiskalniškega strežnika ne morete določiti, poizkusite uporabiti privzeto vrsto.
8. V operacijskem sistemu MAC OS 10.3 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.
   - V operacijskem sistemu MAC OS 10.4 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Using** in **ime vašega tiskalnika** v **Model**.
   - V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 izberite **Select a driver to use...** in me tiskalnika v **Printer Using**, če Auto Select ne deluje pravilno.
     Naslov IP tiskalnika je prikazan v **Printer List** in je nastavljen kot privzet tiskalnik.
9. Kliknite **Add**.

Za USB priključitev

1. Za nameščanje PPD in filter datotek v računalnik, sledite navodilom v “Namestitev programske opreme” na strani 38.
2. Odprite mapo **Applications** → **Utilities** in **Print Setup Utility**.
   - Za OS MAC 10.5~10.6 odprite **System Preferences** v mapi **Applications** in kliknite **Printer & Fax**.
3. Kliknite **Add** na **Printer List**.
   - Za OS MAC 10.5~10.6 pritisnite ikono »+« in pojavilo se bo okno zaslona.
4. Za OS MAC 10.3 izberite zavihek **USB**.
   - Za OS MAC 10.4 kliknite **Default Browser** in poiščite USB-povezavo.
   - Za OS MAC 10.5~10.6 kliknite **Default** in poiščite USB-povezavo.
5. V operacijskem sistemu MAC OS 10.3 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Model** in **ime vašega tiskalnika** v **Model Name**.
   - V operacijskem sistemu MAC OS 10.4 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite **Samsung** v **Printer Using** in **ime vašega tiskalnika** v **Model**.
   - V operacijskem sistemu MAC OS 10.5~10.6 izberite **Select a driver to use...** in me tiskalnika v **Printer Using**, če Auto Select ne deluje pravilno.
     Vaša naprava se nahaja v seznamu tiskalnikov in je nastavljena kot privzeti tiskalnik.
6. Kliknite **Add**.

Tiskanje

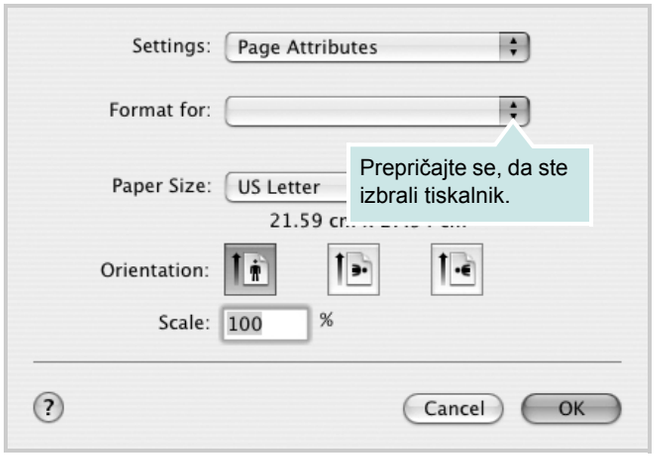
OPOMBE:

- Okno gonilnika tiskalnika na Macintoshu, ki je prikazano v teh uporabniških navodilih se lahko razlikuje glede na tiskalnik, ki ga uporabljate. Vendarle je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.
- ***Ime tiskalnika lahko preverite na priloženi zgoščenki.***

Tiskanje dokumenta

Pri tiskanju iz Macintosha morate preverite nastavitve programske opreme tiskalnika v vsaki aplikaciji, ki jo uporabljate. Za tiskanje iz Macintosha sledite naslednjim korakom.

1. Odprite Macintosh aplikacijo in izberite datoteko, ki jo želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih aplikacijah **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, orientacijo, obseg ter druge opcije in kliknite **OK**.



4. Odprite meni **File** in kliknite **Print**.
5. Izberite število kopij, ki jih želite in označite strani, ki jih želite natisniti.
6. Kliknite **Print**, ko končate z nastavljanjem možnosti.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Pri uporabi vašega tiskalnika lahko uporabite napredne funkcije tiskanja.

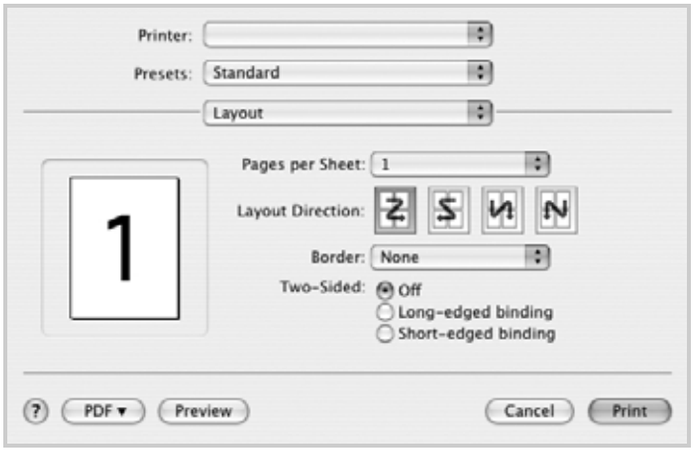
Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se pojavi v oknu z lastnostmi tiskalnika se lahko razlikuje in je odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate. Razen imena je sestava okna z lastnostmi tiskalnika podobna.

OPOMBE:

- Možnosti nastavitev se lahko razlikujejo, odvisno od tiskalnikov in različice Macintosh OS.

Layout

Jeziček **Layout** ponuja možnost za prilagajanje izgleda dokument na natisnjeni strani. Na en list papirja lahko natisnete več strani. Za dostop do naslednjih funkcij izberite **Layout** iz padajočega seznama **Presets**.



- **Pages per Sheet**: Ta funkcija določa koliko strani se natisne na eno stran. Za podrobnosti glejte “Tiskanje več strani na en list papirja” v naslednjem stolpcu.
- **Layout Direction**: Izberete lahko smer tiskanja na strani, kot je to prikazano na primerih v uporabniškem vmesniku.

Graphics

Jeziček **Graphics** nudi možnost za izbiranje **Resolution(Quality)** in **Color Mode**. Za dostop do grafičnih funkcij izberite **Graphics** iz padajočega seznama **Presets**.

- **Resolution(Quality)**: Izberete lahko ločljivost tiskalnika. Višja nastavitev pomeni ostrejšo jasnost natisnjenih znakov in grafike. Višja nastavitev lahko tudi poveča čas, ki je potreben za tiskanje dokumenta.
- **Color Mode**: Nastavite lahko možnosti barv. Nastavitev **Color** ponavadi pomeni najboljšo kakovost tiskanja za barvne dokumente. Če želite barvni dokument natisniti v črnobelo, izberite **Grayscale**.

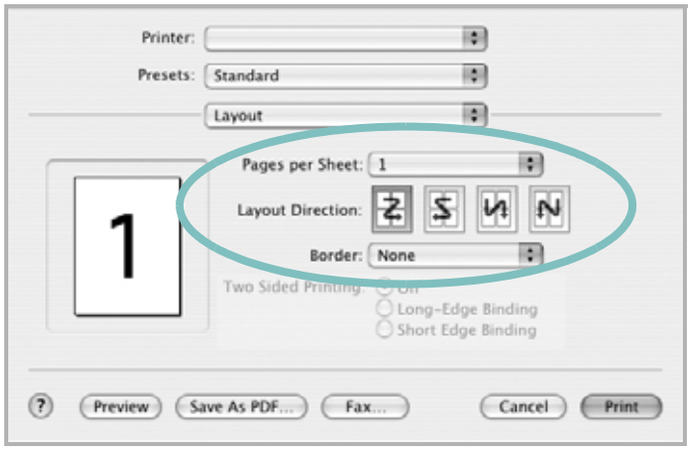
Paper

Paper Type nastavite tako, da se ujema s papirjem, ki je naložen v vstavek iz katerega želite tiskati. Tako boste dosegli najboljšo kakovost tiska. Če naložite drugačen tip tiskalnega materiala, izberite primeren tip papirja.

Tiskanje več strani na en list papirja

Natisnete lahko več kot eno stran na en list papirja. Funkcija nudi cenovno ugoden način za tiskanje osnutkov.

1. Iz Macintosh aplikacije izberite **Print** iz menija **File**.
2. Izberite **Layout**.



3. Iz padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
4. Vrstni red strani izberite iz možnosti **Layout Direction**.

   Iz padajočega seznama **Border** izberite možnosti, ki nudi tiskanje okvirja okoli vsake strani na listu.
5. Kliknite **Print** in tiskalnik bo na vsaki stani lista natisnil izbrano število strani.

Skeniranje

Dokumente lahko skenirate z uporabo **Image Capture**. Operacijski sistem Macintosh ponuja program **Image Capture**.

Optično branje prek USB

1. Prepričajte se, da sta vaša naprava in računalnik vključena ter med seboj primerno povezana.
2. Naložite dokument(e) s prvo stranjo zgoraj na DADF (ali ADF). ALI položite en sam dokument na stekleno ploščo optičnega bralnika s sprednjo stranjo navzdol.
3. Zaženite **Applications** in pritisnite **Image Capture**.

Opomba: Če se pojai sporočilo **No Image Capture device connected**, odklopite in ponovno priklopite USB kabel. Če problem ne izgine, glejte pomoč za uporabnike **Image Capture**.

4. S tem programom nastavite opcije za skeniranje.
5. Skenirajte in shranite vašo skenirano podobo.

Opomba:

- Za več informacij o uporabi **Image Capture**, glejte pomoč za uporabnike **Image Capture**.
- Če želite optično brati prek DADF, uporabite programsko opremo, ki je združljiva s standardom TWAIN.
- Skenirate lahko tudi s programsko opremo, ki je v skladu s TWAIN, kot na primer Adobe Photoshop.
- Proces skeniranja se razlikuje med programsko opremo, ki je v skladu s TWAIN. Glejte uporabniška navodila programske opreme.
- Če optično branje ne poteka s pomočjo **Image Capture**, posodobite Mac OS na najnovejšo različico. **Image Capture** deluje pravilno v sistemu Mac OS 10.3.9 ali novejše in Mac OS 10.4.7 ali novejše.

Optično branje prek omrežja

1. Preverite, ali sta naprava in računalnik vklopljena.
2. Naložite dokument(e) s prvo stranjo zgoraj na DADF (ali ADF). ALI položite en sam dokument na stekleno ploščo optičnega bralnika s sprednjo stranjo navzdol.
3. Zaženite **Applications** in pritisnite **Image Capture**.
4. Kliknite **Devices** in nato **Browse Devices**.
5. Za MAC OS X 10.4:

   Izberite napravo v možnosti **TWAIN devices**. Preverite, da je izbrano potrditveno polje **Use TWAIN software** in kliknite **Connect**.

   Za MAC OS X 10.5~10.6:

   preverite, ali je poleg vaše naprave v **Bonjour Devices** izbrano potrditveno polje **Connected**.

   Če želite optično brati s pomočjo standarda TWAIN, glejte zgornji postopek MAC OS X 10.4.
6. S tem programom nastavite opcije za skeniranje.
7. Skenirajte in shranite vašo skenirano podobo.

Opomba:

- Za več informacij o uporabi **Image Capture**, glejte pomoč za uporabnike **Image Capture**.
- Če želite optično brati prek DADF, uporabite programsko opremo, ki je združljiva s standardom TWAIN.
- Skenirate lahko tudi s programsko opremo, ki je v skladu s TWAIN, kot na primer Adobe Photoshop.
- Proces skeniranja se razlikuje med programsko opremo, ki je v skladu s TWAIN. Glejte uporabniška navodila programske opreme.
- Če optično branje ne poteka s pomočjo **Image Capture**, posodobite Mac OS na najnovejšo različico. **Image Capture** deluje pravilno v sistemu Mac OS 10.3.9 ali novejše in Mac OS 10.4.7 ali novejše.

Nastavljanje podatkov o optičnem branju v programu Scan Manager.

Lahko dobite informacije o programu **Scan Manager** in stanju nameščenih gonilnikov optičnega bralnika. Spremenite lahko tudi nastavitve optičnega branja in dodate ali izbrišete mape, kjer so optično prebrani dokumenti shranjeni v programu **Scan Manager**.

1. Odprite **Scan Manager** v meniju **Smart Panel** v vrstici stanja.
2. **Set Scan Button** vam omogoča spremembo naslova shranjevanja in nastavitev optičnega branja, dodajanje ali brisanje uporabniških programov in formatiranje datotek. Z uporabo **Change Port** lahko izberete drug optični bralnik. (lokalen ali omrežen)
3. Ko ste končali z nastavitvijo, pritisnite **OK**.

KAZALO

D

dokument, tiskanje
- Macintosh 39
- Windows 12

G

gonilnik MFP, nameščanje
- Linux 28

I

izvor papirja, nastavljanje 33
- Windows 14

L

lastnosti grafike, nastavljanje 15
lastnosti papirja, nastavljanje 14
lastnosti razporeditve, nastavljanje
- Windows 14

lastnosti tiskalnika
- Linux 33

lastnosti tiskanika, nastavljanje
- Macintosh 39
- Windows 13

Linux
- gonilnik, nameščanje 28
- lastnosti tiskalnika 32
- skeniranje 34
- tiskanje 33

ločljivost
- tiskanje 33

ločljivost tiskanika, nastavljanje
- Windows 15

ločljivost tiskanja 33

M

Macintosh
- gonilnik
  - namestitev 36
  - odstranjevanje 36
- nastavljanje tiskalnika 37
- skeniranje 41
- tiskanje 39

monitor stanja, uporaba 26

N

namestitev
- tiskalniški gonilnik
  - Macintosh 36
  - Windows 4

nameščanje
- programska oprema Linux 28

napredno tiskanje, uporaba 17
nastavitev
- ločljivost
  - Windows 15
- možnost true-type 15
- način slike 15
- priljubljene 16
- tema 15
- varčevanje z barvo 15

nastavitve priljubljenih, uporaba 16
N-to tiskanje
- Macintosh 40
- Windows 17

O

obojestransko tiskanje 19
odstranjevanje
- gonilnik MFP
  - Linux 29

odstranjevanje, programska oprema
- Macintosh 36
- Windows 11

orientacija, tiskanje 33
- Windows 14

P

pomoč, uporaba 16
posebne lastnosti, nastavljanje 16
poster, tiskanje 18
preklic
- skeniranja 25

prekrivek
- brisanje 21
- izdelava 21
- tiskanje 21

programska oprema
- namestitev
  - Macintosh 36
  - Windows 4
- odstranjevanje
  - Macintosh 36
  - Windows 11
- ponovna namestitev
  - Windows 10
- sistemske zahteve
  - Macintosh 36

programska oprema tiskalnika
- namestitev
  - Macintosh 36
  - Windows 4
- odstranjevanje
  - Macintosh 36
  - Windows 11

S

skeniranje
- gonilnik WIA 25
- Linux 34
- SmarThru 23
- TWAIN 25

skeniranje iz Macintosha 41

T

tip papirja, nastavljanje
- tiskanje 33

tiskalnišči gonilnik, nameščanje
- Linux 28

tiskanje
- dokument 12
- iz Linuxa 33
- iz Maciintosha 39
- iz Windowsov 12
- knjižice 18
- N-to
  - Macintosh 40
  - Windows 17
- obojestransko 19
- obseg 19
- poster 20
- prekrivek 21

prilagajanje na stran 19
PRN 13
vodni žig 20
tiskanje knjižic 18
TWAIN, skeniranje 25

U

uporaba
SetIP 37

V

varčevanje z barvo, nastavljanje 15
velikost papirja, nastavljanje 14
tiskanje 33
vodni žig
brisanje 20
izdelava 20
tiskanje 20
urejanje 20

W

WIA, skeniranje 25